

از امروز در اطلاعات منتشر می شود  
اعترافات صریح ژنرال «هایزر» در مورد جزئیات  
مأموریت اسرار آمیز دیمه ۱۳۵۷ تهران  
\* در مورد ایران، اشتباه اصلی و اساسی این بود که تلاش کردند بر این ملت،  
«ژاندارم خلیج» را بمبارند.  
\* بحران ایران، به اعتبار آمریکا پایان داد و آمریکا را در روند بحران گروگانگیری  
دچار خفت و خواری کرد.  
\* الکساندر هیک وزیر خارجه اسبق آمریکا: مذاکرات با کاخ سفید نشان داد که  
هدف از اعزام «هایزر» به تهران، به راه انداختن یک کودتا در ایران است.  
در صفحه ۱۲

# اطلاعات

صفحه ۴۸

تک شماره ۲۰ دیال

پنجشنبه ۲۲ آبانماه ۱۳۶۵ - دهم ربیع الاول ۱۴۰۷ - نوامبر ۱۹۸۶ - شماره ۱۸۰۲۸

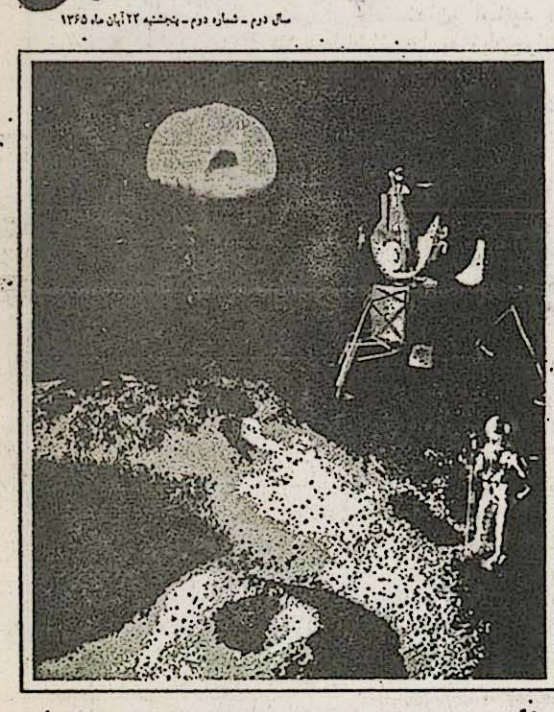
باتشکیل جلسه کمیته قیمت گذاری «اوبک» در اکوادور  
بررسی راههای  
افزایش بهای نفت  
به بشکه ای ۲۰ دلار  
آغاز شد  
\* اوبک احتمالات تولید خود  
را تا دهم دسامبر کاهش خواهد داد.  
\* کویت از افزایش بهای  
نفت حمایت کرد در صفحه ۲

اوزال: دخالت  
نظامی ترکیه  
در کرکوک  
زبان آور  
خواهد بود  
\* ترکیه قصد دخالت نظامی  
و ماجراجویی در کرکوک را  
ندارد در صفحه ۱۶

با آتش توپخانه نیروهای اسلام:  
انبار بزرگ مهمات  
دشمن در منطقه  
عملیاتی ذهاب  
منهدم شد  
\* جشنواره فرهنگی- ورزشی نیروهای بسیجی  
کشور از چهارم آذرماه در تهران آغاز می شود

انقلابیون کرد، حمله مزدوران بعثی  
به یک روستا را در استان کرکوک  
درهم شکستند  
\* مناطق مسکونی شهرستان اسلام آباد غرب دیروز هدف  
حمله هواپیماهای عراقی قرار گرفت.  
\* گشتی های دشمن در کلیه جبهه های جنوبی کشور  
م تلاشی شدند  
\* طی درگیری هایی در داخل خاک عراق:  
نیروهای اتحادیه میهنی کردستان  
یکصد تن از نظامیان عراقی را  
به هلاکت رساندند  
در صفحه ۱۴ و ۷

## اطلاعات علمی



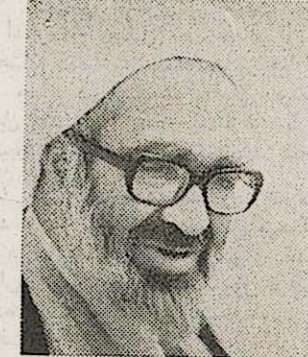
آگهی اصلاحی  
در آگهی مورخ ۲۵/۸/۱۸ تحت عنوان اطلاعیه دانشگاه  
تهران برگزاری سمینار بررسی رهایی از وابستگی به درآمد  
تاکمصولی نفت نام وزارت معادن و فلزات از قلم افتاده  
بود که بدین وسیله تصحیح می گردد.  
روابط عمومی دانشگاه

۱۳۲ هزار دلار ارز صادراتی  
آر. سی. دی (ترکیه) فوری خریداریم  
تلفن ۸۳۵۷۲۶ و ۲۹۲۹۶۵

حضرت حجت الاسلام والمسلمین عباس کمالی  
نماینده امام و امام جمعه محترم سراب  
شهادت افتخار آفرین خواهرزاده گرامیتان پاسدار  
شهید حسن فتاحی را تبریک و تسلیت عرض می نمایم.  
فرماندهار سراب بهمن عابدینی

بسمه تعالی  
برادران گرامی حبیب الله و کامل خبیری  
درگذشت برادر و عم گرامیتان را بشما و کلیه اعضاء  
فامیل تسلیت گفته و خود را در غم شما سهیم میدانیم.  
صادق و خسرو عسکراولادی

آیت الله العظمی منتظری در آستانه هفته وحدت: \* آمریکا و صهیونیسم سعی دارند وحدت شیعه و سنی را در کشورهای اسلامی خدشه دار کنند



## ریشه های کلیه اختلافات در جهان اسلام از آمریکا و صهیونیسم و دشمنان اسلام است

\* مقصود از وحدت مسلمانان که در هفته وحدت مطرح  
می شود، این است که مسلمانان ضمن التزام عمل  
به عقاید و معارف و فقه خودشان و در مقابل دشمنان  
اسلام و نقشه های آمریکا و شوروی و اسرائیل با هم  
باشند و اختلافات جزئی را دامن نزنند.

امروز عمال آمریکا و صهیونیسم در کشورهای اسلامی با پول و امکانات  
مسلمانان که باید صرف اسلام و مسلمین شود، سعی می کنند هر روز به شکلی  
بدبینی و نزاع و خصومت بین مسلمین بوجود آورند  
در صفحه ۲

## ۵۰ منطقه صنعتی روستایی توسط جهاد سازندگی در کشور احداث می شود

\* در سال جاری ۲۳ میلیون دلار ارز جهت توسعه و گسترش صنایع روستایی  
در اختیار کمیته صنایع روستایی جهاد سازندگی قرار گرفته است.  
توسط وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی:  
نرخ های جدید تعرفه  
رادیولوژی عمومی و  
تخصصی اعلام شد

۵۰۰ هزار تومان وام به متقاضیان ایجاد  
صنایع روستایی پرداخت می شود  
در صفحه ۴

ضمن اعتراض به تصمیم  
جامعه اقتصادی اروپا  
نخست وزیر  
حمایت قوی  
ایران را از  
سوریه  
اعلام کرد  
در صفحه ۲

۵۰ نفر از معامله گران کوپن دستگیر شدند  
اطحار پلیس تهران  
به خریداران و فروشندگان  
کوپن بنزین و کالاهای اساسی  
در صفحه ۲

صادق المهدی: اثرات انقلاب  
اسلامی ایران در سر نوشت  
مسلمانان جهان برای ما  
اهمیت خاصی دارد  
در صفحه ۱۴

اطلاعیه دانشگاه شهید بهشتی  
رجوع به صفحه ۳  
سیاسی سازی و تشکر  
بدینوسیله از الطاف و ابراز همدردی سروران ارجمند  
دوستان، خویشاوندان، همسایران و همکاران محترم  
که در تشییع، تدفین و مجالس ختم و شب هفت پسر  
بزرگوارمان مرحوم حاج پرویز ناصری پور شرکت نموده و  
یا بوسیله مخابره تلگراف و تلفن و یا صدور اعلامیه و  
درج آگهی تسلیت بازماندگان را مورد لطف و مرحمت قرار  
داده اند کمال تشکر را می نمایم و اگر بکمال تألمت روحی  
موفق به اظهار قدردانی حضوری نشده ایم بپوش می طلبیم.  
سعادت و سلامت همگان را از ایزد منان خواهیم آید.  
است توفیق جبران در مجالس شادی حاصل شود.  
اسلام آباد غرب - حاج محمد ناصری و اخوان  
انار صادراتی خریداریم ۶۶۰۶۹۸ - ۶۴۳۰۳۵

بسمه تعالی  
قابل توجه همسایران محترم شهرستان مراغه  
و حومه (شباب - عجیب شیر - ملکان) در سایر  
نقاط کشور.  
بدینوسیله به اطلاع کلیه همسایران مراغه ای که در  
دیگر شهرستانهای کشور سکونت داشته و فعالیت شغلی  
دارند میسراند چنانچه در اجرای بند ۱۶ تبصره ۱ قانون  
بودجه سال ۶۵ مایلند در عمران و آبادی شهرستان خود  
سهیم و شریک باشند و در اجرای پروژه های عمران و  
درمانی و آموزشی و غیره همکاری فرمایند میتوانند طبق  
بند ۶ و تبصره بند ۸ آیین نامه تبصره مذکور مالیات مشاغل  
خود را به حساب واسطه استان محل سکونت خود نزد  
بانک ملی استان مورد نظر واریز و یک نسخه از فیش  
بانکی را جهت اعمال حساب به فرمانداری مراغه ارسال  
فرمایند. بدیهی است که این امر خیر علاوه بر عمران و  
آبادی به موهن خود موجب اجر جزیل در پیشگاه خداوند  
متعال خواهد بود. ضمناً تلفن های شماره ۸۲۴۴ فرمانداری  
و ۲۰۸۰ دارائی مراغه و ۲۲۱۶ دارائی بناب برای هرگونه  
راهنمایی و اعلام پروژه های مصوبه آماده پاسخگویی  
می باشد.  
فرماندهار شهرستان مراغه - رازانی

قابل توجه مؤسسات  
درمانی و داروخانه های  
محترم و سر اسر کشور  
احتراما: باطلاع مؤسسات درمانی و داروخانه های  
سراسر کشور میسراند که محصولات داروئی  
کارخانجات پارس دارو و ابوریحان  
از تاریخ ۶۵/۸/۱۵ توسط  
شرکت پخش هجرت توزیع میشود  
شرکت پخش هجرت  
«تحت پوشش سازمان صنایع ملی ایران»

بخش نمودی اهورامزدا  
قابل توجه زرتشتیان تهران  
همکشیانی که در گردش ۳۴ انجمن زرتشتیان  
تهران مایل به کاندید شدن می باشند لازم است  
تقاضای کتبی خود را در روزهای ۲۶ و ۲۷ و  
۲۸ آبانماه ۱۳۶۵ در ساعات اداری به هیئت نظارت  
در محل انجمن تسلیم نمایند.  
هیئت نظارت بر انتخابات  
گردش ۳۴ -

بسمه تعالی  
قرارگاه رمضان نیروی زمینی سپاه پاسداران  
انقلاب اسلامی جهت همکاری در رشته های  
مختلف داوطلب می پذیرد  
به آگاهی داوطلبان پیوستن به صفوف تکاوران جنگهای نامنظم نیروی زمینی سپاه  
پاسداران انقلاب اسلامی میسراند. قرارگاه رمضان از دارندگان تخصص در رشته های  
رزمی و عملیاتی، مخابرات، بیداری، مهندسی رزمی، اطلاعات و فرهنگی دعوت  
به همکاری مینماید. فرمای ثبت نام متعاقباً در روزنامه های کثیرالانتشار به چاپ خواهد  
رسید.  
قرارگاه رمضان مرکز  
عملیات نامنظم نیروی  
زمینی سپاه پاسداران  
انقلاب اسلامی

دانشکده افسری نیروی زمینی ارتش  
جمهوری اسلامی ایران استخدام میکند  
رجوع به صفحه ۷

بسمه تعالی  
آگهی فروش  
موسسه اموال منقول بنیاد مبلغان دست دوم خود را  
در فروشگاه اجناس متفرقه، واقع در خیابان ری، بالاتر  
از چهارراه بوذرجمهری روبروی شرکت مخابرات بفروش  
میرساند. ساعت کار از شنبه تا چهارشنبه ۸ ص تا ۱۲ و  
۱۶ تا ۱۸ و پنجشنبه ۸ ص تا ۱۲، بجز ایام تعطیل.  
گروه هنرهای  
بنیاد مستضعفان  
در تمام طول سال  
تخفیف می دهد  
رجوع به صفحه ۷

اولین مجمع مشترک نمایندگان کلام الله مجید  
زمان: ساعت ۳ بعد از ظهر روز چهارشنبه ۲۸ آبان مکان: خیابان جلفا بخش سیمه، بازار وحدت سازمان تبلیغات اسلامی



● سرویس سیاسی : تصمیم جامعه اقتصادی اروپا در تحریم سوریه ، صرفا توطئه‌ای است.که ازسوی استکبار جهانی طراحی شده است و اتمام حمایت سوریه از تروریسم همانطور که برخی از سران کشورهای اروپا به آن اعتراف کرده‌اند ، زمینه‌ای است که ازسوی انگلستان و آمریکا و با همکاری رژیم صهیونیستی برنامه‌ریزی شده است .

به‌گزارش خبرنگار ما ، مهندس موسوی نخست‌وزیر صبح دیروز درپایان جلسه هیات دولت ، در یک مصاحبه مطبوعاتی با خبرنگاران با تاکید بر نزدیکی روابط ایران و سوریه خاطرنشان کرد: جمهوری اسلامی ایران ضمن اعتراض به تصمیم جامعه اقتصادی اروپا ، حمایت قوی خود را از کشور سوریه درمقابل با توطئه‌های استکبار اعلام می‌کند .

وی با حمله به سیاستهای مزورانه انگلیسر در زمینه سازی این توطئه افزود : سیاست دولت ناچر به‌صورت سنتی – پارامتری از تصمیم‌گیری آمریکا می‌باشد . وی گفت : ما منتقدیم که این تصمیمات هیچ تاثیری بر روند سیاست سوریه نخواهد گذاشت و باتوجه به آگاهی افکار عمومی جهان ، این توطئه نیز در عمل به شکست انجامیده است .

مهندس موسوی با توجه به برخی گزارش‌های رسانه‌های غربی مبنی بر ارزیابی دولت آمریکا از برکناری صدام و جستجو برای یافتن یک آلترناتیو و به منظور اجتناب از حمله نهایی ایران و سقوط رژیم‌حاکم بعراق، اظهار داشت : قدرتهای بزرگ به‌هیچوجه راضی به پیروزی نظامی ما در جنگ نمی‌باشند، بذهبی است که وقتی پایه‌های رژیم صدام درحال فروپاشی است، استکبار به‌منظور حفظ منافع خود درصدد یافتن راهمصلحی‌برآمده است و ابر قدرت‌ها هریک در تلاش برای حفظ منافع‌خود هستند.

وی افزود : طرح حذف صدام به عنوان یک راحل چیزی است که هاکنون در سطح جهان مطرح می‌باشد، اما آن چیزی که برای ما اصل می‌ست، اراده ملت و نیروهای رزمنده ما برای وارد آوردن ضربات نهایی خود بر پیگر رژیم بث می‌باشد .

مهندس موسوی نخست‌وزیر درمورد هفته وحدت گفت: انقلاب اسلامی همواره منادی وحدت بوده و بسا وحدت کلمه نیز به پیروزی رسیده است و این هفته تنها

دومین‌روز پنجمین یادواره علامه

**طباطبایی در کازرون بر گزار شد**
کازرون- خبرنگار اطلاعات: دومین روز برگزاری پنجمین یادواره علامه طباطبائی باشرکت شخصیت‌های سیاسی و مذهبی ،روحانیون و اساتید دانشگاه بسنجان حجت‌الاسلام حجتی کرمانی‌نماینده ریاست جمهوری آغاز شد.

به گزارش خبرنگار ما، حجت‌الاسلام حجتی کرمانی پیرامون اثرات ارزنده آثار مرحوم آیت‌الله طباطبائی سخنانی ایراد کرد و سپس از دانشمندان اساتید فن خواست که آثار بزرگ علامه طباطبائی را به زبان‌چوانان عصر ما نزدیک کنند.

وی افزود: استاد علامه طباطبائی با عمر پر پرکت خود توانست محصولات فراوانی از خود به جا بگذارد که امروز وجود این محصولات برای جامعه بسیار مفید و گرامی می‌باشد. استاد علامه طباطبائی پنج سال پیش از بین ما رقت ولای و امانکار توانا‌ش، همیشه زنده است. آنگاه دکتر جوادعلل دیگر سخنران این جلسه‌بود کضمن تشکر از برادران دست‌اندر کار برگزاری یادواره گفت: تکریم از علامه طباطبائی، تکریم از عرفان و فلسفه اسلامی و فرهنگ اسلامی است.

وی همچنین تعقل و تفکر از دیدگاه علامه‌طباطبائی را مورد بحث قرار داد و بااستفاده از تفسیر «الذین» گفت: علو اندیشه و ارزش این دو برای علامه‌طباطبائی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار بوده است.

وی گفت: علامه طباطبائی در درجه اول از طریق و تفکر به جامعه اسلامی خدمت کرده است، و اگر بخواهیم تاثیر این خدمت علامه را مورد بحث‌وبررسی قرار دهیم، باید به پنجاه سال پیش که دشمنان اسلام سعی می‌کردند اسلام را یک دین مخالف بامنطق‌ویرام قلمداد کنند، برگردیم. گوشش علامه طباطبائی‌و آیت‌الله شهید مطهری در این زمینه بسیار موثر بوده است.زیرا این میوه‌ای که امروز در جامعه اسلامی چیده می‌شود، می‌توانیم بگویم بذر آن از علامه طباطبائی بوده است.

در ادامه برگزاری دومین روز یادواره علامه طباطبائی همچنین برادر د محمدرضا بهشتی رزنده شهید بهشتی تیرامون برخورد بااندیشه‌های مختلف سخنانی ایراد کرد. در پایان آیت‌الله حسن‌زاده‌آملی پیرامون مقام علم و عالم از نظر اسلام وحالات نفس انسان سخنانی بیان داشت و گفت:

انسان سعید آن‌انسانی‌است که ارتقاء وجودی‌اش‌به هر برسد که کار عمر را بکند.

وی لزوم دین برای انسان را مورد تاکید قرار داد و اظهار داشت: انسان مربی می‌خواهد. انسان برنامه‌می‌خواهد و احتیاج به دین دارد.

آیت‌الله حسن‌زاده آملی در خاتمه افزود: علامه طباطبائی معتقد بودند که ریشه همه سعادت‌ها مراقبت از نفس است و مرحوم علامه طباطبائی به مراقبتش ازنفس بسیار اهتمام داشت. این گزارش حاکیست: در ادامه برنامه اولین روز از پنجمین یادواره علامه طباطبائی، بعد از نماز مغرب‌و عشا در سالن ورزشی شهید افتخادی کازرون ادامه یافت، و طی آن گروه‌ای از شعرا، معاصر سروده‌های خود در زبای معلم شهید علامه طباطبائی، انقلاب و جنگ قرائت کردند.

سپس حجت‌الاسلام شیخ‌الاسلام رئیس دانشگاه‌علامه طباطبائی‌تبران به تشریح امامت از دیدگاه علامه‌طباطبائی با استفاده از تفسیر «المیزان» این‌علامه جلیل‌القدر پرداخت.

وی همچنین پیرامون نقش شعرو شاعری در اسلام و اهمیت آن گفت: پیامبر و ائمه اطهار به شعرو شاعر عنایت خاصی داشتند.

آقای شیخ‌الاسلام افزود: باشکوفانی نظام اسلامی‌در ایران، اندیشه شاعران در ایران ثزونی یافته است وما امروز شاهد بهترین شاعران متعهد در تمام صحنه‌ها هستیم.

گفتگوهای ایران و چین درزمینه-

**های شمیلات واسکله‌سازی آغازشد**

تهران - خبرگزاری جمهوری اسلامی: آقای زائو شیائونین، مدیرعامل همکاریهای اقتصادی و ترانس شانگهای چین که‌درمسار یک هیات فنی و اقتصادی پریروز وارد تهران شد، صبح دیروز با مهندس جمالی معاون شمیلاتی وزارت کشاورزی دیدار و گفتگو کرد.

دراین ملاقات که هیات‌های دو کشور حضور داشتند معاون‌وزارت کشاورزی‌وضعیت صیدوسایده کشورمان را تشریح کرد.

دراین جلسه کهبه انگیزه بررسی پروتکل امضاء شده بین دو کشور ایران و چین تشکیل شده بوددر زمینه خرید اجاره کشتی‌ها، تجهیز شناورها واسکله سازی و نیز صنایع غذایی گفتگو شد و مقرر گردید این گفتگوها ادامه یابد.

لازم به‌تذکر است درلین دیدار مقررشد سه‌کمیته درزمینه مسائل مطرح شده تشکیل شود و در پایان قرار دادهائی بین دو کشور امضاء گردد.

ضمن اعتراض بهتصمیم جامعه اقتصادی اروپا

**نخست‌وزیر حمایت قوی ایران را ازسوریه اعلام کرد**

بازتاب داخلی ندارد ، بلکه از نظر صدور انقلاب،وحدت صفوف مسلمانان یازتاب جهانی دارد.

وی گفت : هفته وحدت برای متحد شدن کلیه‌نگرها، اندیشه‌ها و نیروهای مبارز مسلمان برای رویارویی بسا دشمنان اسلام و تفرقه‌انگان در سراسر جهان است .

نخست‌وزیر با اشاره به آزادی دو کروگان‌فرانسوی در لبنان و گزارش مطبوعات غربی که آن را در رابطه با مذاکرات انجام شده بین ایران و فرانسه‌داسته‌اند ،گفت: هنوز اطلاع دقیقی از این مسأله‌به دست ما نرسیده است. مهندس موسوی در قسمت دیگری از مصاحبه خود با اشاره به مسائل مطرحه و ارائه گزارش کیسیون فرهنگی دولت به جلسه دیروز هیات دولت اظهار داشت: در جلسه دیروز بحث جامعی درمورد مسایل فرهنگی بعمل آمد و بر اهمیت ایجاد فرهنگی انقلاب اسلامی در پیشبرد آرمان‌های انقلاب تاکید شد .

وی اعلام کرد: مسایل و سرمایه‌گذاریهای اقتصادی باید با در نظر گرفتن مسایل فرهنگی مورد ارزیابی قرار گیرد. در همین رابطه طرح‌های چندینی در زمینه-سرمایه گذاریهای فرهنگی در کیسیون فرهنگی هیات دولت مطرح شده است که در این جلسه مورد بحث و بررسی قرار گرفت .

براساس همین گزارش ، در جلسه‌دیروز هیات‌دولت که به ریاست مهندس موسوی نخست‌وزیر تشکیل شد ، پس از بررسی امر روینده‌های داخلی و خارجی، گزارش کیسیون فرهنگی دولت پیرامون روند سرمایه‌گذاری‌های ملی در امر بالا بردن سطح فرهنگ عمومی و ارزیابی‌های بدست‌آمده به هیات دولت ارایه شد .

در جلسه دیروز ، اختصاص اولویت بیشتر به سرمایه‌گذاری در فعالیت‌های فرهنگی در برنامه‌ریزیهای کشور مورد تاکید قرار گرفت و تقویت امکانات و ظرفیت دستگاههای دست‌اندرکار آموزش و فرهنگ عمومی تأیید شد .

در جلسه دیروز هیات دولت ، مقرر شد رفسل تازماری در بودجه سالانه برای پشتیبانی فعالیت‌های زیربنائی فرهنگی تعیین گردد.

در این جلسه ، همچنین اختصاص مبلغ یک‌میلیاردو چهارصد و دوازده میلیون ریال برای کمک بهشهرداریهای کشور به تصویب رسید .

## روسای جدید ه کلانتری در تهران معرفی شدند

سرویس حوادث : کلانتری در آ ن منطقه پیاده ه تن از روسای کلانتریهای کلانتری‌ها به شرح زیرجابجا شدند:

سرهنگ عباس معظمی ● سرهنگ علی‌مصوریان رئیس پلیس تهران‌پیش ازظهر دیروز در گفتگویی با خبرنگار ما گفت: چون بافت حوزه استحفاظی و ماهیت‌وکارهای سرهنگ فرامرزکوکبی با کلانتری‌های دیگر از جهات مسایل انتظامی ووتوع برابر در بسیاری از موارد متفاوت است و از طریی هر کلانتری می‌تواند ابتکار مدیریت خود را با توجه به وضعیت خاص هر حوزه

## سخنرانی فخرالدین حجازی در ستاد مرکزی کمیته انقلاب اسلامی

به مناسبت فرا رسیدن هفته وحدت وخت‌ودرسول اکرم بعداز ظهر دیروز مراسم باشکوهی با حضوربرادر فخرالدین حجازی، نماینده مجلس شورای اسلامی ، فرماندهی کل کمیتهی انقلاب اسلامی،جمعی ازفرماندهان و پاسداران این نهاد درمرحل نمازخانهی ستاد مرکزی کمیتهی انقلاب اسلامی برگزار شد.
دراین مراسم،آقای حجازی طی سخنان میسوطی بااشاره به مجاهدات مبارزات پیامبر گرامی اسلام با منادیان شرک ونفاق اظهار داشت: در نظام اعتقادی اسلام، ملاک انسانیت و برتری، ثروت و قدرت و تزویر نیست بلکه تجلی انسانیت و توحید اعتقادی درسایه‌ی وحدت و همبستگی و دانش‌اندوزی پیرامون شناخت ذات احدیت است.

## در مسابقات وزنه‌برداری قهرمانی جهان - صوفیه

# اینبار «زلاقی»مدال طلا را برای بلغارستان کسب کرد

صوفیه،خبرگرایپا: در ادامه مسابقات وزنه‌برداری قهرمانی جهان، شب گذشته یک بلغاری دیگر در دسته ۸۲٫۵ کیلوگرم به نام «آلن زلاف» به قضا توانست به مقام قهرمانی این وزن دست یابد بلکه حریف شوروی خود «آرساناکوف» را در مجموع بااختلاف ۱۵ کیلوگرم شکست داد و در حرکت دوشرب نیز با بلند کردن وزنه ۲۲۵ کیلوگرم، به یک رکورد جدید جهانی دست یافت.

وزنه‌بردار ۲۶ ساله بلغاری «آلن زلاف» با بلند کردن وزنه ۲۲۵هفتپا حریف شوروی خود را باشکست مواجه کرد بلکه با بجا گذایدن این رکورد توانست رکورد قبلی جهان که از قضا متعلق به یک قربان دیگر شوروی به نام «پوری واردیان» در تاریخ ۱۴ سپتامبر ۱۹۸۴ در شهر صوفیه بلغارستان برپاکرده بود، شکسته و نام این قهرمان را از جدول رکوردداران جهانی محو نماید.

در پایان حرکت دو گانه این وزن، جدول-رده‌بندی بدین‌ترتیب اعلام گردید.

۱- آلن زلاف (بلغارستان) بامجموع ۴۰۵کیلوگرم (۸۰+۲۲۵)
۲- آرمساناکوف (شوروی) بامجموع۳۹۰ کیلوگرم (۲۱۲٫۵+۱۷۷٫۵)
۳- لاسزلوبازس (مجارستان) بامجموع۳۸۵کیلوگرم (۲۱۰+۱۷۵)
۴- زداکوف (استونچوک (بلغارستان) با مجموع ۳۷۲کیلوگرم (۲۱۲٫۵+۱۷۰)
۵- آنریک ساباری (کوبا) با مجموع ۳۸۰کیلوگرم (۱۶۵+۲۱۵)
۶- کسانتین اوردس (رومانی) با مجموع ۳۷۰ کیلوگرم (۱۶۵+۲۰۵).

## بسمه‌تعالی (سخنرانی شیمی)

سخنران : آقای دکتر ایرج بیات
موضوع : عناصر ترانس اورانیوم . گذشته ، حال ، آینده .

زمان : شنبه ۱۳۶۵٫۸٫۲۴ - ساعت ۱۴
مکان : تئته دانشگاه الزهراء - بخش شیمی .
روابط عمومی دانشگاه الزهراء س»

## اخبار داخلی

در نخستین جلسه شورایعالی عشایری به ریاست نخست‌وزیر

# تشکیل شوراهای عشایری منطقه‌ای در ۱۹ استان کشور تصویب شد

تهران - خبرگزاری جمهوری اسلامی: نخستین جلسه شورای‌عالی عشایری،عصر دیروز برپایست آقای میرحسین موسوی نخست‌وزیر تشکیل شد . در این جلسه که وزرای کشور ، جهادسازندگی ، برنامه و بودجه ، آموزش و پرورش و نمایندگان چند وزارتخانه دیگر حضور داشتند ، آقای موسوی نخست- وزیر ، طی سخنانی ضمن تاکید بر نقشه که این شورا در بهبود وضعیت زندگی عشایر می‌تواند داشته باشد ، لزوم شناخت عمیق‌تر از خصوصیات فرهنگی عشایر را خاطرنشان کرد.

نخست‌وزیر افزود: عشایر سرمایه‌های بزرگ‌انقلاب اسلامی هستند و باید با توجه بیشتر به وضعیت زندگی آنان این سرمایه ارزشمند انقلاب اسلامی را تقویت‌کرد. آقای موسوی بااشاره به گرایش عمیق عشایردلبر و قهرمان کشور به ارزش‌های اسلامی‌گفت: عشق‌عشایر به اسلام در دوران پیروزی انقلاب اسلامی ، توطئه‌های دشمن برای سرمایه‌گذاری بر روی معدود خواین‌عشایر را خنثی کرد و حرکت آنان را در راستای تحقق آرمان- های بلند انقلاب اسلامی قرار داد.

وی اظهار داشت: از وظایف اساسی این شورا است که ضمن دستیابی به شناخت عمیق‌تر و منطقی از یافت عشایر مناطق‌مختلف کشور، امکانات دستگاههای اجرایی را برای رسیدگی بیشتر به وضعیت عشایرسپنج کند.

نخست‌وزیر ضمن تاکید بر اهمیت پیگیری جدی مصوبات شوراییالی عشایریو هماهنگی‌بین دستگاههای اجرائی ذیربط لازم بهره‌گیری‌ازآشنائی ملموس‌محققین، کارشناسان، صاحب‌نظران و کسانی را که شناخت‌عمدی نسبت به زندگی عشایر دارند و با آنان زندگی کرده‌اند را خاطرنشان ساخت.

در این جلسه گزارشی از آخرین تحولات زندگی عشایری و کوچ‌نشینی در سطح کشور براساس آمار موجود ارائه شدو شوراییالی عشایری براساس دستور ارائه‌شده تشکیل شورا های عشایری منطقه‌ای در ۱۹ استان کشور مرکب از نمایندگان ادارات ذیربط زیرنظر استاندار هرک از استانها را تصویب کرد.

در این جلسه همچنین مقرر شد یکصدمیلیون ریال اعتبارات بنیاد مستضعفان برای رفیع استضعاف و محرومین مناطق عشایری در اختیار دبیرخانه شورای- عالی عشایری قرار گیرد.

همچنین دستگاه های اجرائی ذیربط در زندگی عشایر در هر استان‌باید اعتبارات خودرا به نسبت‌جمعیت عشایری موجود در آن استان جهت اجرای طرح های عمرانی فرهنگی ، بهداشتی و خدماتی آنان اختصاص دهند و گزارش مربوططرا به شورای‌عالی عشایری ارائه کنند.

## سخنرانی فخرالدین حجازی در ستاد مرکزی کمیته انقلاب اسلامی

به مناسبت فرا رسیدن هفته وحدت وخت‌ودرسول اکرم بعداز ظهر دیروز مراسم باشکوهی با حضوربرادر فخرالدین حجازی، نماینده مجلس شورای اسلامی ، فرماندهی کل کمیتهی انقلاب اسلامی،جمعی ازفرماندهان و پاسداران این نهاد درمرحل نمازخانهی ستاد مرکزی کمیتهی انقلاب اسلامی برگزار شد.
دراین مراسم،آقای حجازی طی سخنان میسوطی بااشاره به مجاهدات مبارزات پیامبر گرامی اسلام با منادیان شرک ونفاق اظهار داشت: در نظام اعتقادی اسلام، ملاک انسانیت و برتری، ثروت و قدرت و تزویر نیست بلکه تجلی انسانیت و توحید اعتقادی درسایه‌ی وحدت و همبستگی و دانش‌اندوزی پیرامون شناخت ذات احدیت است.

## اینبار «زلاقی»مدال طلا را برای بلغارستان کسب کرد

صوفیه،خبرگرایپا: در ادامه مسابقات وزنه‌برداری قهرمانی جهان، شب گذشته یک بلغاری دیگر در دسته ۸۲٫۵ کیلوگرم به نام «آلن زلاف» به قضا توانست به مقام قهرمانی این وزن دست یابد بلکه حریف شوروی خود «آرساناکوف» را در مجموع بااختلاف ۱۵ کیلوگرم شکست داد و در حرکت دوشرب نیز با بلند کردن وزنه ۲۲۵ کیلوگرم، به یک رکورد جدید جهانی دست یافت.

وزنه‌بردار ۲۶ ساله بلغاری «آلن زلاف» با بلند کردن وزنه ۲۲۵هفتپا حریف شوروی خود را باشکست مواجه کرد بلکه با بجا گذایدن این رکورد توانست رکورد قبلی جهان که از قضا متعلق به یک قربان دیگر شوروی به نام «پوری واردیان» در تاریخ ۱۴ سپتامبر ۱۹۸۴ در شهر صوفیه بلغارستان برپاکرده بود، شکسته و نام این قهرمان را از جدول رکوردداران جهانی محو نماید.

در پایان حرکت دو گانه این وزن، جدول-رده‌بندی بدین‌ترتیب اعلام گردید.

۱- آلن زلاف (بلغارستان) بامجموع ۴۰۵کیلوگرم (۸۰+۲۲۵)
۲- آرمساناکوف (شوروی) بامجموع۳۹۰ کیلوگرم (۲۱۲٫۵+۱۷۷٫۵)
۳- لاسزلوبازس (مجارستان) بامجموع۳۸۵کیلوگرم (۲۱۰+۱۷۵)
۴- زداکوف (استونچوک (بلغارستان) با مجموع ۳۷۲کیلوگرم (۲۱۲٫۵+۱۷۰)
۵- آنریک ساباری (کوبا) با مجموع ۳۸۰کیلوگرم (۱۶۵+۲۱۵)
۶- کسانتین اوردس (رومانی) با مجموع ۳۷۰ کیلوگرم (۱۶۵+۲۰۵).

## بسمه‌تعالی (سخنرانی شیمی)

سخنران : آقای دکتر ایرج بیات
موضوع : عناصر ترانس اورانیوم . گذشته ، حال ، آینده .

زمان : شنبه ۱۳۶۵٫۸٫۲۴ - ساعت ۱۴
مکان : دانشگاه الزهراء - بخش شیمی .
روابط عمومی دانشگاه الزهراء س»

## بسمه‌تعالی (سخنرانی شیمی)

سخنران : آقای دکتر ایرج بیات
موضوع : عناصر ترانس اورانیوم . گذشته ، حال ، آینده .

زمان : شنبه ۱۳۶۵٫۸٫۲۴ - ساعت ۱۴
مکان : دانشگاه الزهراء - بخش شیمی .
روابط عمومی دانشگاه الزهراء س»

در نخستین جلسه شورایعالی عشایری به ریاست نخست‌وزیر

# تشکیل شوراهای عشایری منطقه‌ای در ۱۹ استان کشور تصویب شد

تهران - خبرگزاری جمهوری اسلامی: نخستین جلسه شورای‌عالی عشایری،عصر دیروز برپایست آقای میرحسین موسوی نخست‌وزیر تشکیل شد . در این جلسه که وزرای کشور ، جهادسازندگی ، برنامه و بودجه ، آموزش و پرورش و نمایندگان چند وزارتخانه دیگر حضور داشتند ، آقای موسوی نخست- وزیر ، طی سخنانی ضمن تاکید بر نقشه که این شورا در بهبود وضعیت زندگی عشایر می‌تواند داشته باشد ، لزوم شناخت عمیق‌تر از خصوصیات فرهنگی عشایر را خاطرنشان کرد.

نخست‌وزیر افزود: عشایر سرمایه‌های بزرگ‌انقلاب اسلامی هستند و باید با توجه بیشتر به وضعیت زندگی آنان این سرمایه ارزشمند انقلاب اسلامی را تقویت‌کرد. آقای موسوی بااشاره به گرایش عمیق عشایردلبر و قهرمان کشور به ارزش‌های اسلامی‌گفت: عشق‌عشایر به اسلام در دوران پیروزی انقلاب اسلامی ، توطئه‌های دشمن برای سرمایه‌گذاری بر روی معدود خواین‌عشایر را خنثی کرد و حرکت آنان را در راستای تحقق آرمان- های بلند انقلاب اسلامی قرار داد.

است که ضمن دستیابی به شناخت عمیق‌تر و منطقی از یافت عشایر مناطق‌مختلف کشور، امکانات دستگاههای اجرایی را برای رسیدگی بیشتر به وضعیت عشایرسپنج کند.

نخست‌وزیر ضمن تاکید بر اهمیت پیگیری جدی مصوبات شوراییالی عشایریو هماهنگی‌بین دستگاههای اجرائی ذیربط لازم بهره‌گیری‌ازآشنائی ملموس‌محققین، کارشناسان، صاحب‌نظران و کسانی را که شناخت‌عمدی نسبت به زندگی عشایر دارند و با آنان زندگی کرده‌اند را خاطرنشان ساخت.

در این جلسه گزارشی از آخرین تحولات زندگی عشایری و کوچ‌نشینی در سطح کشور براساس آمار موجود ارائه شدو شوراییالی عشایری براساس دستور ارائه‌شده تشکیل شورا های عشایری منطقه‌ای در ۱۹ استان کشور مرکب از نمایندگان ادارات ذیربط زیرنظر استاندار هرک از استانها را تصویب کرد.

در این جلسه همچنین مقرر شد یکصدمیلیون ریال اعتبارات بنیاد مستضعفان برای رفیع استضعاف و محرومین مناطق عشایری در اختیار دبیرخانه شورای- عالی عشایری قرار گیرد.

همچنین دستگاه های اجرائی ذیربط در زندگی عشایر در هر استان‌باید اعتبارات خودرا به نسبت‌جمعیت عشایری موجود در آن استان جهت اجرای طرح های عمرانی فرهنگی ، بهداشتی و خدماتی آنان اختصاص دهند و گزارش مربوططرا به شورای‌عالی عشایری ارائه کنند.

## بورسی راههای افزایش بهای نفت به بشکه‌ای ۲۰ دلار آغازشد

تهران- واحد مرکزی خبر:

وزیران نفت چند کشور مهم عضو اوپک امروز در «اکادوره» گرد هم می‌آیند تا تقاضای عربستان سعودی را برای افزایش قیمت نفت مورد بررسی قرار دهند. به گزارش خبرگزاری رویتر به گفته تحلیل‌گران، آنها پیش از دست‌یابی به این هدف باید مشکل کاهش تولید را حل کنند. عربستان سعودی مایل است قیمت نفت، تثبیت شده و به هجده دلار یا بیشتر افزایش‌یابد. کویت نیز از این روش حمایت کرده و این‌حمایت از اهمیت بسیار برخوردار است. چرا که تنها سه هفته پیش در ژنو وزیر نفت کویت گفت، از تعیین قیمتی که قابل رقابت باشد حمایت می‌کند. قیمت هجده دلار یعنی افزایش بیست تا سی‌درصدی نسبت به قیمتهای کنونی که چهارده تا پانزده دلار در هر بشکه است. به گفته «رهان زانویان» کارشناس اقتصادی امور خاورمیانه در آمریکا، این صحبت‌ها قیمت نفت اوپک را به هجده دلار نخواهد رساند. مگر آنکه اوپک تولید خود را به پانزده میلیون بشکه در روز کاهش دهد. تحلیل‌گران دیگر، عقیده دارند که پانصد هزار بشکه کاهش شاید هم بیشتر، برای این امر لازم‌است. جورج کله، که ریاست‌موسسه نفت آمریکا را به عهده‌دارد می‌گوید، برای دستیابی به قیمت هجده دلار، اوپک باید تا پایان سال جاری سقف تولید هفده‌میلیون را حفظ کند و سپس برای سال۱۹۸۷ تولید خود را حدود ده‌درصد کاهش دهد. با این حال تحلیل‌گران گفتند، نزدیک ایران و سعودی نتایج دلگرم‌کننده‌ای است و ممکن است به حصول توافق‌در روزمیه کمک کند. حسین کاتام‌پورازدبلی معاون وزارت نفت ایران در مصاحبه‌ای که دیروز انتشاریافت، گفت: ما نشانه‌هایی از تغییر سیاست نفتی سعودی‌مشاهده کرده‌ایم و اینکه خود را به سودپنیا نزدیکتر احساس می‌کنیم.

**لبنی موضع‌فهد در مورد بهای نفت را تأیید کرد**

تهران- خبرگزاری جمهوری اسلامی: راديو طرابلس، دیروز اعلام کرد، لیبی «اینگارشاه فهد در رابطه با کردهائی که قیمت‌گذاری اوپک‌برای تعیین قیمت نفت در حد بشکه‌ای ۲۰ دلار را تأییدمی‌کند، به گزارش خبرگزاری فرانسه از باطین، راديو لیبی به نقل از یک منبع وزارت امور خارجه لیبی باز دیگر تعهد طرابلس نسبت به قیمت رسمی نفت خام را که طبق قطعنامه‌های ۲۸ دلار است مورد تأکید قرارداد. راديو لیبی تصریح کرد که وزیر نفتلیبى،طرابلس را به مقصد «کتیو» پایتخت «اکوادور» ترک کرده قادر به برگزاری کمیته نرخ‌گذاری اوپک که امروز «آبجا در گریه‌گانر خواهد شد شرکت کند. وی باردیگر (پنجشنبه) برگ‌بازر خواهد کرد.

بر موضع لیبی تأکید خواهد کرد. بر موضوع لیبی‌شود، کمیته قیمت‌گذاری اوپک،متشکل از کویت، لیبی، و اکوادور است و نمایندگان عربستان سعودی،جمهوری اسلامی و ونزئلا نیز به‌این‌کرده‌هایی ملحق خواهند شد.

**قیمت نفت برپت» انگلستان کاهش یافت**
تهران - خبرگزاری جمهوری اسلامی: نفتخام «برپت» دریای شمال اواخر دیروز (چهارشنبه) برای تحویل درماه دسامبر هرشبه که به ۱۴٫۷۵ دلار کاهش پیدا کرد. به گزارش خبرگزاری فرانسه از لندن قیمت نفت خام، «برپت» درایماد دیروز (چهارشنبه) به ۱۴٫۹۵دلار در هر بشکه افزایش یافته بود.روز-سشنشنبه قیمت «برپت» در ۱۴٫۸۰ دلار هرشبه‌که ثابت مانده بود.

به محافل بازرگانی نفت درمورد پیشرفت درمذاکرات اوپک بمنظور بالا بردن قیمت هرشبه‌که از ۱۸ دلار که امروز (پنجشنبه) در «کتیو» اکوادور» گشایش خواهد یافت‌ایران تردید می‌شود.

**روایت کشتی نفت‌خام ایران به یکی ازینادین یوکسلاوی**

بلغراد- خبرگزاری جمهوری اسلامی: ۱۲۰ هزار تن از نفت خام ایران دیروز وارد پایانه نفتی«امشالچ» واقع در ساحل دریای «اورمئیک» در یوکسلاوی شد. قرار است این محموله ظرف امروز آئیده به پالایشگاه نفت وگاز واقع درشهر «نوساد» در نزدیکی‌شهر بلغراد منتقل شود.

# اخطار رئیس پلیس تهران به خریداران و فروشندگان کوپنهای بنزین و کالای اساسی

رئیس پلیس تهران به افرادی که اقدام به خرید و فروش کوپن های کالاهای اساسی می‌نمایند اخطار کرد که توسط ماموران پلیس دستگیر خواهند شد. وی ضمن تظییح این اقدام در شرایط کنونی انقلاب و جنگ تحمیلی اصرار کرد تاکنون نزدیک به ۵۰ نفر از این افراد دستگیر شده‌اند. به گزارش روابط عمومی شهرپای سرهنگ معظمی رئیس پلیس تهران در ارتباط با دستگیری این افراد اعلام کرد: دستورالعمل دستگیری خریداران و فروشندگان کوپن های کالاهای اساسی شامل مواد غذایی، مواد سوختی و بیزینس به کلیه کلانتریهای تابعه پلیس تهران صادر شده و آنان در اجرای این دستورالعمل از چند روز پیش فعالیت گسترده‌ای برای شناسائی و دستگیری این افراد آغاز کرده‌اند.

وی تاکید کرد : ماموران پلیس تهران تاکنون چند مرکز مهم خرید و فروش کوپن در میادین امام‌محمسن، انقلاب ، مهرک ، راه‌آهن ، مولوی و اعدام شناسائی کرده و تاکنون موفق به دستگیری ۵۰ تن از آنان شده‌اند. سرهنگ معظمی ضمن اشاره به این نکته که تعدادی از این افراد در ارتباط با کوپن بیزین دستگیر شده‌اند ، افزود : استفاده ازتمپیل‌ها یا شخصی از کوپن های مربوط به وانت‌بهارا و تاکسی‌ها خلاف مقررات مربوط محسوب می‌شود و این افراد در صورت مشاهده تحت تعقیب قانونی قرار می‌گیرند.

وی به فروشندگان و خریداران کوپن های کالاهای اساسی هشدار داد ، از این عمل دست بردارند «غیراین صورت ، با شدت عمل ماموران پلیس مواجه خواهند شد .

رئیس پلیس‌تهران درپایان از مردم خواست‌کلیه اطلاعات و بیننده‌های خود را در این مورد از طریق تلفن های ۱۲۹ و ۲۱۴-۰۲۱-۹ به مرکز پلیس تهران درمیان بگذارد.

## سخنرانی یک پروفیسور آلمانی دردانشگاه اصفهان

اصفهان- پروفسور «هاجر» مدیر گروه جغرافیائی «دانشگاه ب» که به همراه چند تن از کارکنان سفارت آلمان در جمهوری اسلامی ایران به‌اصفهان سفر کرده است، سه‌شنبه شب گذشته در تالاراقبال‌دانشگاهاصفهان تحت عنوان شهرهای شرقی اسلامی سخنانی ایرادکرد. به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی ، وی به تفصیل در مورد یافت شهرهای شرقی اسلامی و اینکه در این شهرها مسجد جامع در مرکز و به ترتیب بازار و معلاتر،کوچه‌ها در اطراف آن تشکیل شده‌اند، یافشان دائن اسلامید مطالبی ایراد نمود.

وی همچنین در مورد سبک معماری خاص شهرهای اسلام‌نیزین بنای منازل این گونه شهرها که با استناد کامل جهت حفظ جیب‌ها س‌کنین منازل انجام گرفته است، توضیحاتی داد.

پنجشنبه ۲۲ آبان ماه ۱۳۶۵
دهم- ربیع‌الاول ۱۴۰۷
۱۳ نوامبر ۱۹۸۶ - شماره ۱۸۰۲۸

با تشکیل جلسه کمیته قیمت‌گذاری «اوپک»

طی موافقت‌نامه‌ای که اوائل‌سال جاری میلادی میان «ماندیکندلگو» یکی از اعضای دولت یوکسلاویو محمد جواد ابیروانی وزیر امور اقتصادی ودارایی‌ایران به امضا رسید، ایران در سال جاری یک میلیون نفت به یوکسلاوی صادر خواهد کرد. نفتکش دانمارکی موسوم به «کریستن مائرسکه» که محموله نفت ایرانرا حمل می‌کرد ۲۷۰ مترطول و ۵۶ مترعرض دارد و ظرفیت آن ۲۳۲۵۰۴ تن بوده است، نفتکش‌دانمارکی بزرگترین کشتی‌ای‌است که تاکنون در یکمدریویوکسلاوی پیلو گرفته است.

**اوپک احتمالا تولید خود را تا ۱۰ درصد کاهش خواهد داد**

تهران - خبرگزاری جیپووری اسلامی - منابع اکوادوری روز چهارشنبه در آستانه شروع اجلاس کمیته قیمت‌گذاری اوپک اعلام کردند که این سازمان احتمالا می‌کوشد که تولید نفت خود را تا ۱۰ درصد کاهش دهد تا از این طریق قیمت نفت بالا رود .

خبرگزاری یونایتدپرس ازکی‌تو، (اکوادور) «گزارش داد که وزرای نفت کویت ، لیبی و اکوادور که اعضای کمیته قیمت‌گذاری را تشکیل می‌دهند پیش‌بینی می‌کنند که مشورت‌های غیر رسمی را روز پنجشنبه در کی‌تو آغازنمایند. ضمنا درپی این اجلاس مشورتی نشست رسمی کمیته در روزهای جمعه و شنبه برگزار خواهد شد .

ضمنا قرار است وزرای نفت ایران و ونزئلا دراین اجلاس شرکت کنند .

این کمیته به درخواست عربستان سعودی یعنی بزرگترین کشور تولید کننده نفت عضو اوپک تشکیل می- شود .

عربستان مصرا از کمیته خواسته که برای تثبیت و تثبیت بهای ثابت نفت به میزان حداقل ۱۸ دلار در هر بشکه وزراء وارد عمل شوند و اقدام لازم را بعمل آورند. بهای نفت در حال حاضر قیمت‌های ۱۴ تا ۱۵ دلار است. در ادامه گزارش آمده که کفیل وزارت‌نفت عربستان هشام ظاهر که ساعتی پس از برکناری یمنی در۱۹اکتبر از سمت خود ، خواستار تشکیل جلسه فوری کمیته قیمت گذاری شده بود ، قرار بود در اجلاس کی‌تو شرکت کند ولی در آخرین مذاقیق گزارش را لغو کرد .

به‌گفته یک مقام اکوادوری که نمیخواست نامش‌فاش شود، تصمیم اوپک مبنی بر کاهش تولید را ۱۰ درصدیک استراتژی جهت بالا بردن قیمتبست . اوپک در ماه اوت گذشته توافق کرد که تولید سازمان را تا قریب ۴ میلیون بشکه در روز تقلیل دهد و در وه ماه سپتامبر و اکتبر به ۱۷ میلیون بشکه در روز برساند تا اینکه قیمت‌ها افزایش یابد .

ضمنا



## دو کلمه حرف حساب

### افلاطون و مش رجب!

درباره‌ی رونق و رواج کوبین های ارزاق عمومی در بازار آزاد، از قبیلا لایم دو نظریه ابراز شده است که فی الواقع ناظر همه نظریه های بدی است:

« افلاطون» عقیده داشت که:

« فروشندگان انواع کوبین، این کوبین ها را در کوچه و خیابان پیدا می کنند و چون نمی دانند چکارش کنند، می آورند در بازار آزاد ( یا بازار سیاه) می فروشند... علتش هم این است که چون خود مردم احتیاج زیادی به کوبین ندارند، روی دستشان می ماند و یاد می کند. برای اینکه نماند و یاد نکند آتیا را می ریزند توی کوچه و خیابان... هرچه بادا باد...»

(البته افلاطون در این باره حرفهای خیلی زیادی زده است که همه اش قلیبه سلمیه است. لذا در بحث امروز وارد آن نمی شویم!)

اما «ارسطو» معتقد بود که:

« نخیب...! فروشندگان کوبین، آن را از کسانی که فروشنده کوبین هستند، می خردند و به کسانی که خریدار کوبین هستند، می فروشند... علتش هم این است که می خواهند کار مردم را راه بینازند! هرچه بادا...»

(البته این ارسطو از اینجا به بعد با افلاطون یکپارچه خرد خطی کرده بود. لذا ما خودمان حذف کردیم! برای ما در عالم حرف حساب، ارسطو پرستو فرقی نمی کند!) \* \* \* خلاصه شما چه طرفدار عقیده افلاطون باشید، چه طرفدار نظریه ارسطو، فی الواقع دیگر باید قبول کرده باشید که مسئله خرید و فروش کوبین ارزاق در بازار سیاه ( یا بازار آزاد!) همچین تاژی هم ندارد...

فلذا بنده تعجب می کنم که پس این خوانندگان عزیز که خودشان به افلاطون درس می دهند و از ارسطو درس پس می گیرند، چرا هی از این مسئله کینه تعجب می کنند و می جوایش را از بنده می خواهند؟ بنده سرپیازم؟ نه نیازم کوبین جاب می زنم؟

کوبین بخش می کند؟ کوبین فروشم؟ کوبین خرم بخش خصوصی؟ بخش دولتی؟ آخر من این وسط چکارم؟ که می سوال می کنید؟ دیواری از دیوار کل آقا کوتا هت پیدایا نگردید؟!

... امروز هرچه سعی کردم کاین مطلب و یکپارچگی به این مش رجب ضد انقلاب ربط بدهم، از تشه تشه... به احتمال اینکه افسار مطلب از دست بنده در رفته باشد. حالا چه در رفته باشد و چه در رفته باشد، عنوان مطلب امروز ما همان: «افلاطون و مش رجب» است و لاغیر! ما که از حرفان بر نمی گردیم!!

«گل آقا»

پاوتی:

(●) - برای اطلاع از عقاید افلاطون، و رجوع کنید به مجموعه آثار افلاطون، صفحه ۱ تا آخر کتاب ۱  
(●●) - برای اطلاع از عقاید ارسطو (بخصوص در مورد کوبین ارزاق) رجوع کنید به همان کتاب معروف «نخیب»...

### حراج فرش

صنایع دستی - عتیقهجات و لوازم منزل  
شروع ۸ رتبه ۲۲ ساعت هفته ساعت حراج ۵ الی ۹ بعد از ظهر میدان ولیعصر جنب سینما استقلال (امایر سابق) کوچه فرشید پلاک ۱۴ تلفن ۸۹۳۹۹۹۱

آ - ۲۰۴۵۵

### اطلاعیه دانشگاه شیمی به همشهری

بدینوسیله به اطلاع کلیه دانشجویان ورودی ۶۵ سری دودانشکده علوم (رشته زیست شناسی، زمین شناسی، ریاضی، فیزیک، شیمی) میرساند جهت انتخاب واحد و تشکیل کلاسها روز شنبه ۲۶ آبان ۶۵ به آموزش دانشگاه مراجعه نمایند.  
روابط عمومی دانشگاه شهید بهشتی

آ - ۲۰۴۲۲

## شورای عالی قضائی احکام اعدام ۱۳ تن از اشرا و قاچاقچیان مسلح را تأیید کرد

تهران- خبرگزاری جمهوری اسلامی ۲۱ آبان ۶۵  
شورای عالی قضائی صبح و بعدازظهر دیروز (چهارشنبه) به ریاست آیت الله موسوی اردبیلی رئیس دیوانعالی کشور تشکیل جلسه داد.

درجلسات دیروز شورای عالی قضائی، عملکرد قسمت امور اقتصادی دادرای انقلاب اسلامی تهران مورد بررسی قرارگرفت و شورا ضمن ابراز رضایت از کیفیت و کمیت کارهای انجام شده در این واحد، تصمیم به تشویق پرسنل و احد مذکور گرفت.

همچنین برپنده تعدادی از اشرا و مسلح قاچاقچیان ارسانی از شهرهای مختلف بررسی و دستور اجرای حکم اعدام ۱۳ تن از مجرمین کبیه تأیید دادگاه انقلاب اسلامی رسیده است صادر شد.

به گزارش روابط عمومی شورای عالی قضائی، همچنین شورا درجلسات دیروز خود در خصوص نظرات کمیسیون نقل و انتقال قضات مبنی بر تعیین قضات دادگاههای نظامی یک و دو در شهرستانها و نیز اشتغال و تدریس فارغ التحصیلان دانشجویان دانشکده قضائی به گنگو و تبادل نظر پرداخت و تصمیماتی اتخاذ کرد.

### دیدار کاردار فرانسه در تهران با وزیر امور خارجه

تهران - خبرگزاری جمهوری اسلامی:  
دکتر ولایتی وزیر امور خارجه کشورمان عصر دیروز (چهارشنبه) کاردار سفارت فرانسه در تهران را به حضور پذیرفت. به گزارش روابط عمومی وزارت امور خارجه «لورانس» کاردار سفارت فرانسه در این دیدار اظهار داشت که فرانسه به سیاست مستقل جمهوری اسلامی ایران احترام گذارده و فکر میکند که اسلام درجهان معاصر یک قدرت فکری است که نمی تواند بویائی خود را به کنار نهد و در همین رابطه است که دولت فرانسه از کمکهای جمهوری اسلامی ایران در جهت حل مشکلاتش در لبنان بسیار سپاسگزار است.

وی افزود: ما امیدواریم همکاریهای دو کشور در تمام زمینهها گسترش و سطح روابط نیز ارتقاء یابد.

دکتر ولایتی نیز با اشاره به ملاقات وزرای خارجه دو کشور در سازمان ملل و روند اخیر روابط و بیان اقدامات انجام شده در این زمینه، ابراز امیدواری نمود که روابط فی مابین براساس منافع مشترک بهبود و گسترش یابد.

### جلوداشیپورد: تعمیر و فرجه جلد داشیپورد

اتومبیل قاپاق قاپاقه با یار پلاک ۲۶۷۰۲۶

تعمیر و فرجه جلد داشیپورد  
اتومبیل قاپاق قاپاقه با یار پلاک ۲۶۷۰۲۶

تعمیر و فرجه جلد داشیپورد  
اتومبیل قاپاق قاپاقه با یار پلاک ۲۶۷۰۲۶

تعمیر و فرجه جلد داشیپورد  
اتومبیل قاپاق قاپاقه با یار پلاک ۲۶۷۰۲۶

تعمیر و فرجه جلد داشیپورد  
اتومبیل قاپاق قاپاقه با یار پلاک ۲۶۷۰۲۶

## آیت الله العظمی منتظری در آستانه هفته وحدت: ریشه های کلیه اختلافات در جهان اسلام از آمریکا و صهیونیسم و دشمنان اسلام است

اینان یادآور شدند: مسئله مهم امامت است اظهار علیهما -  
سلاو حجت بودن قول و عمل آن بزرگواران و لزوم تمسک به آن که زیربنای عقاید و معارف و فقه تشیع است. منافاتی باین ندارد که تمام مسلمانان اعم از شیعه و سنی در برابر توطئه ها و نقشه های کثرت شر و غریب اسرائیل در یکصفت مبارزه کنند و از اسلام و قرآن دفاع نمایند.  
آیت الله العظمی منتظری تأکید کردند: تمام اختلافاتی که در جهان اسلام به چشم می خورد، ریشه های آن از آمریکا و صهیونیسم و دشمنان اسلام است. امروز عمل آمریکا و صهیونیسم در کشور های اسلامی با پول و امکانات مسلمانان که باید صرف اسلام و مسلمین شود، آتیا به اشکال مختلف با انتشار کتاب و جزوات انحرافی علیه تشیع سعی میکند به مقدسات شیعه توهین و چهره شیعه را در جهان خراب کند و از طرفی وحدت شیعه و سنی را خدشه دار نماید و هر روز به شکلی بریبینی و نزاع و خصومت بین طوایف مسلمین بوجود آورد.

همانگونه که در لبنان، پاکستان و هندوستان هر روز مشاهده میشود شیعه و سنی را به جان هم می اندازند و بدست خودشان مسلمان کشی درست می کنند و وجه بهره برداری هائی به نفع دشمنان اسلام و قرآن می کنند.

در همین رابطه ایشان به مسئله تحریف قرآن اشاره کردند و گفتند: از جمله تهمت هائی که در بعضی از جزوات انحرافی به تشیع می زنند، این است که می گویند شیعه معتقد به تحریف قرآن است و روایات ضعیفی را نیز مستمسک این تهمت می کنند. درحالی که باید گفت اولاً شیعه هرگز معتقد به تحریف قرآن کریم نیست و سنی را به جان هم می اندازند و بدست دامن تشیع و روایاتی که به این مضمون در بعضی از کتب شیعه وارد شده، بعضی از آنها ضعیف و غیرقابل اعتدال است و بعضی دیگر هم در مقابل بیان شرع و تفصیل آیات قرآنی است و ثانیاً در کتب صحاح، اهل سنت هم روایات زیادی که مضمون تحریف قرآن است، وارد شده که باید طعای اهل سنت به آنها توجه کنند و بدانند اینگونه روایات منحصر به کتب شیعه نیست و در کتاب های اهل سنت هم وجود دارد.

در پایان آیت الله العظمی منتظری برای پیروزی نهائی رزمندگان اسلام و سلامتی و طول عمر امامت دعا کردند.

### تکذیب ادعای دخالت اتاق بازرگانی ایران در قتل يك دیپلمات اردنی

آنکارا- خبرگزاری جمهوری اسلامی:  
سفارت ایران در آنکارا، ادعای مطرح شده در زمینه دخالت اتاق بازرگانی ایران در ماجرای ترور دیپلومات سفارت اردن در ترکیه را قویاً تکذیب کرد. روزنامه «حریت» چاپ آنکارا در این زمینه با استناد به اعتراضات متهم در شماره دیروز خود ادعا کرده است: مسئولین اتاق بازرگانی ایران در نهی سلاح و مهمات با متهم به قتل دیپلمات اردنی همکاری داشته اند. روزنامه «حریت» منبع خبر خود را درج نکرده است.  
یک مقام آگاه در سفارت ایران در آنکارا ضمن تکذیب این ادعا، به خبرگزاری جمهوری اسلامی گفت: اینگونه مطالب تنها در چارچوب حرکت عناصری که قصد برهم زدن روابط ترکیه و ایران را دارند قابل تفسیر است. که بعضی از مطبوعات ترک نیز خواسته و یا ناخواسته به این مسائل دامن می زنند.

### انتصاب پروازات صنایع

به گزارش روابط عمومی وزارت صنایع طی احکام جداگانه ای از سوی مهندس شامی وزیر صنایع، آقایان پرویز راحت به سمت مدیرکل آمار و بررسی های آماری و حمزه سلطان نژادیان به سمت مدیر کل امور اداری منصوب شدند.

قم - در آستانه هفته «وحدت» صبح دیروز آیت الله -  
العظمی منتظری در پایان درس خارج فقه، ضمن اشاره به هفته وحدت و توجه به نیاز تنبیهی چیه ها اظهار داشتند: من کرارا گفته ام مقصود از وحدت مسلمانان که در این هفته مطرح میشود، این نیست که مثلا شیعه از عقاید و مآر فحقه و فقه غنی خود دست بردارد و یا مثلا مذاهب دیگر همینطور، بلکه مقصود این است که مسلمانان ضمن التزام عمل به عقاید و معارف و فقه خودشان، در مقابل دشمنان اسلام و دشمنه های آمریکا و شوروی و اسرائیل با هم بایستد و اختلافات جزئی را دامن نزنند.

ایشان تأکید کردند: طبق اخبار قطعی، پیامبر اکرم عترت و اهل بیت خود را در حدیث معروف «تلقین» عمل قرآن کریم قرار داده است. یعنی بیهان طریق که باید به قرآن تمسک کرد، به قول و عمل عترت و اهل بیت باید تمسک نمود. یعنی در حجت بودن بیش خداوند، قول و عمل عترت پیامبرمانند قرآن شریف است و فرقی نمی کند.

### حکم امام امت به امام جمعه سمنان در رابطه با امور حسبییه و اخذ وجوه شرعیه

سمنان- در رابطه با تصدی امور حسبییه و اخذ وجوه شرعیه، از سوی امام امت خطاب به حجت الاسلام اختری امام جمعه سمنان حکمی صادر گردید.  
در بخشی از این حکم آمده است: جذب حجت الاسلام آقای حاج شیخ عباسعلی اختری دامت افاضاته از طرف اینجناب مجازند در تصدی امور حسبییه و اخذ وجوه شرعیه مانند زکات و کفارات و مطالبه مدیون صرف آن در موارد مقرر شرعی و به مورد سمنان مبارک نیز مجازند در اخذ صرف سهم مبارک امام علیه السلام در مخارج خوشان به نحو اقتصاد و نسبت به مزاد نیز مجازند. ثلث از سهم مبارک امام علیه السلام را در موارد مقرر به مصرف برسانند و نیز مجازند نصف سهم سادات را به سادات محترم محل بپردازند و مابقی سهم را جهت اعلاء کلمه طیبه اسلام نزد اینجناب ارسال دارند.

### دیدار سفیر جدید الجزایر با نخست وزیر

تهران - خبرگزاری جمهوری اسلامی:  
آقای «شریف دربال» سفیر جدید الجزایر در جمهوری اسلامی بد از ظهر دیروز (چهارشنبه) با میرحسین موسوی نخست وزیر دیدار کرد. در این دیدار که میرحسین معاون سیاسی نخست وزیر

نیز حضور داشت، شریف دربال نمایل کشور متبوع خود را به گذر شرف روابط همجانبه با جمهوری اسلامی ایران به اطلاع نخست وزیر رساند. وی گفت من به پیروزی های جمهوری اسلامی در تمام زمینه ها مباحات می کنم.

نخست وزیر نیز در این دیدار ضمن تأکید بر گسترش روابط با کشور های اسلامی ابراز امیدواری کرد که سفیر جدید الجزایر در بهرزه گیری از زمینه های موجود برای گسترش همجانبه روابط با این کشور موفق باشد.

پس از این دیدار، شریف دربال با آقای «شریف دربال» سفیر جدید الجزایر در جمهوری اسلامی بد از ظهر دیروز (چهارشنبه) با میرحسین موسوی نخست وزیر دیدار کرد.

در این دیدار که میرحسین معاون سیاسی نخست وزیر

نیز حضور داشت، شریف دربال نمایل کشور متبوع خود را به گذر شرف روابط همجانبه با جمهوری اسلامی ایران به اطلاع نخست وزیر رساند. وی گفت من به پیروزی های جمهوری اسلامی در تمام زمینه ها مباحات می کنم.

نخست وزیر نیز در این دیدار ضمن تأکید بر گسترش روابط با کشور های اسلامی ابراز امیدواری کرد که سفیر جدید الجزایر در بهرزه گیری از زمینه های موجود برای گسترش همجانبه روابط با این کشور موفق باشد.

پس از این دیدار، شریف دربال با آقای «شریف دربال» سفیر جدید الجزایر در جمهوری اسلامی بد از ظهر دیروز (چهارشنبه) با میرحسین موسوی نخست وزیر دیدار کرد.

در این دیدار که میرحسین معاون سیاسی نخست وزیر

نیز حضور داشت، شریف دربال نمایل کشور متبوع خود را به گذر شرف روابط همجانبه با جمهوری اسلامی ایران به اطلاع نخست وزیر رساند. وی گفت من به پیروزی های جمهوری اسلامی در تمام زمینه ها مباحات می کنم.

نخست وزیر نیز در این دیدار ضمن تأکید بر گسترش روابط با کشور های اسلامی ابراز امیدواری کرد که سفیر جدید الجزایر در بهرزه گیری از زمینه های موجود برای گسترش همجانبه روابط با این کشور موفق باشد.

پس از این دیدار، شریف دربال با آقای «شریف دربال» سفیر جدید الجزایر در جمهوری اسلامی بد از ظهر دیروز (چهارشنبه) با میرحسین موسوی نخست وزیر دیدار کرد.

در این دیدار که میرحسین معاون سیاسی نخست وزیر

نیز حضور داشت، شریف دربال نمایل کشور متبوع خود را به گذر شرف روابط همجانبه با جمهوری اسلامی ایران به اطلاع نخست وزیر رساند. وی گفت من به پیروزی های جمهوری اسلامی در تمام زمینه ها مباحات می کنم.

نخست وزیر نیز در این دیدار ضمن تأکید بر گسترش روابط با کشور های اسلامی ابراز امیدواری کرد که سفیر جدید الجزایر در بهرزه گیری از زمینه های موجود برای گسترش همجانبه روابط با این کشور موفق باشد.

پس از این دیدار، شریف دربال با آقای «شریف دربال» سفیر جدید الجزایر در جمهوری اسلامی بد از ظهر دیروز (چهارشنبه) با میرحسین موسوی نخست وزیر دیدار کرد.

در این دیدار که میرحسین معاون سیاسی نخست وزیر



سفرنامهی خرام زهرا رهنورد به هندوستان در ایام گرامی داشت تولد حضرت زهرا (س)

### سفر به دیار زنان

باید تا فردا صبر کنیم...  
خواهر «الف»، سه روز یوزه نذر کرد و من چهارده صلوات، و مریم هم که خیلی تودار است، از او چیزی نمی داند...

عصر، در محله «بندی بازار»، صحبتی برای خانهای هنری دارم... این محله نیز از محلات قدیم شهر بمبئی است، سیمای کهن دارد، پاسبان کوچهای سنگ فرش و مغازه هایی کوچک با درهای چوبی کوتاه و جمعیتی پرچوش و خروش و در حال آمد و شد.

«بندی بازار» تقریباً محله ای فقیرنشین است و مطابق به مسلمانان است. اما، پس دردناک که محله ای بدنام بمبئی، مجاور منطقه است، آبا این خود، دسیسه ای استعماری دیگری، علیه شرف مسلمین و نوعی دیگر از فسادیت با فرهنگ اسلامی نیست؟ تبلیغ پروری این منطقه نیز می تواند به دست همان گروه مرفه الحال ایرانی مقیم بود و طبیعتاً با همان شکل ضعیف و حساب شده... چرا وقت تلف کرد؟ چرا به بمبئی آمدم، چرا بروی دست جمهوری اسلامی، خرجی گذاشتم... برای اینگونه تبلیغات، آبا لازم بود که از ایران مهمان دعوت شود...؟

خانم خبرنگار «تایمز آو ایندیا» با چهره ای شیطنت بارش در میان جمع نشسته بود... کی او را دعوت کرده بود...؟

صحبت پرشور و انقلابی با کمک گرفتن از آیات مربوط به زنان، پوزنه اسوه های زن در قرآن مجید شروع نمودم و با ارتباط آن به زنان بزرگ صدر اسلام و سپس اتصال آن به انقلاب اسلامی، جو پرشور و حماسه ایجاد شد، اما برای کی...؟ شاید در میان آن جمع محنود، فقط چند خانم بودند که مطلب را گرفتند. پس از اتمام سخنرانی، خبرنگار مذکور آمد که مصاحبه کند و من خودداری کردم... اما دیدم که سخت به دست و پا افتاده است و به خواهر مریم روی آورده است که این خواهر متعهد نیز نکات تحریف او را متذکر شد و وجه درست مطالب را توضیح داده بود که بعد، متوجه شد و توضیحات خواهر مریم مفید و آفت شد و روزنامه ای «تایمز آو ایندیا» نکات اصلی آنرا مطرح کرد و در مجموع مصاحبه را خوب آریه نموده بود...

شب، پس از سخنرانی... گردنندگان مرفه الحال صاحب املاک سخنرانی کننده را می بینم و انجمنی اوقافی با اسمی شیعی بودند که یادم نیست- برای ملاقات به کنسولتری آمدم، جز یک نفر که پدر شهید بود و ظاهراً او را برای خوشنامی خودشان جلو انداخته بودند، سیمای حزب اللهی در میان آنها نبود.

نامه هایی داشتند و درخوست جایی که باز هم شخصی و سود گرانه بود... جز قسمتی از آن که می گفتند دولت هند از ما مالیات می گیرد، اما اجازه خروج سرمایه - ما را نمی دهد و وزیر درخواست مبلغ نموده بودند، می خواستم بگویم با من چه کردید که بمبلغ دیگر بکنید. که دمد برای خانی نبودن عریضه باید ذکر مبلغ را هم می کردند، اما نتوانستم از تیش زدن خودداری کنم... نتوانم منتظر بوم درمین شما از مستضعفین هم کسانی باشند، شاید آنها کارهایشان مهم تر و نیازهایشان ملموس تر و آتی تر از شما باشند... که دمد ناراحت شدند... خود بشوند، من دوست دارم رنجیدگان و مظلومین و محرومین، مرا با علاقمندان سود و سرمایه چه کار...؟ که هزاران سال است با انبیا و جنگیده اند و آنها را شکنجه کرده و شهید نموده اند، مگر همین ارافل و محرومین و مستضعفین نبودند و نیستند که جان و فرزند خود را تقدیم شیوه و سلوک انبیا نموده و اکنون نیز همین ها نیستند که خاندانها و صورتها، نهال تازه رسته ای جمهوری اسلامی را با خون مطهر جوانانشان بارور می کنند؟

کی و کدام موسسه و شرکت خصوصی به آنها تبریک و تسلیت و سرسرامتی می دهد، جز امام و ملائک و امت حزب الله؟

و بعضی ها هم که ادعایش را دارند، اگر شهیدی نیز بدهند که قطعا این شهید از سلاهی نور است و از تبار ایمان، نهمود و سرمایه و باند، آنقدر در پشت علم او سینه می زند و یک قرن تمام برایش جلسه و تیریکو تسلیت جاب می کنند که کس و کارش، بیشتر از خود شهید، مطرح و مشهور می شوند.

امشب هم با هیچ موجود اساطیری و کهن، سخن نمی گویم، سرم سنگین است و در تار و پود شیزوای مغزم دریای سرب جاری است و در رگهایم... بجای خون سیمان مذاب می دود و با وزنی به سنگینی جمیع اجرام سماوی، به امق آتشین زمین سقوط می کنم و در آخرین لحظه، در سستی میمید، یکی از بنها دودستش را جلو می آورم و در کاسه ای سر استعمار، کره های سیاه غن را نشان می دهم.

\*\*\*  
صبح... خورشید از مشرق طلوع کرد... کاملاً از مشرق- برخلاف روزهای قبل... در مغزم آله روید و در رگهای چشمه های سحرگاهان کوهستانها جویشد و چشمه پیروزی حق بر پلاطون منور شد... ساعت ۸ صبح، جاب نخست روزنامه ها به فروش رفته بود و مردم دم کبوسکا، در انتظار جایبندی بدی بودند... خدا یا شکر، دل مسلمین هند را شاد کردی و توطئه ها را نقش بر آب نمودی.

مصاحبه، به بهترین وجهی جاب شده بود، با نبرهای انقلابی، بعضی روزنامه ها، کوبی در جمهوری اسلامی خودمان جاب شده اند، با همدان تیرها و سوت تیرها...

روز زن، در سراسر هند، بعنوان عامل وحدت مسلمین مطرح شد.

روزنامه ای «انقلاب» اردو زبان، مساله ی تحریف را با حروف پررنگ، جاب کرده بود و با تیرهایش همدر جهت انقلاب اسلامی و وحدت مسلمین:

\* یک میلیارد مسلمان ابرقدرت بزرگ جهان است، \* پاپایی، یک باند سیاسی صهیونیستی است. \* زن در جمهوری اسلامی مقام و ارزش خود را یافته است.

\* در ایران، اقلیتها بنابر قوانین خودشان زندگی می کنند.

\* جنگ ایران و عراق و پیروزی های اسلام و دینمشی های عراقی ها...

ادامه دارد



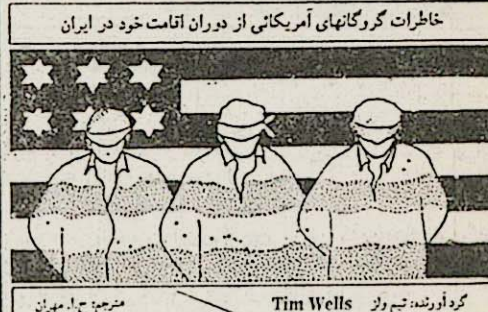
بسمه تعالی  
**بیمه حوادث خانواده**  
شرکت سهامی بیمه ایران به منظور آسایش خاطر هموطنان عزیز اقدام به صدور بیمه نامه حوادث خانواده به شرح زیر مینماید:  
با پرداخت فقط ۲۰۰ ریال برای هر فرد خانواده هر عضو خانواده در قبال حوادث منجر به نقص عضو یا فوت تا میزان ۴۰۰/۰۰۰ ریال و در قبال هزینه پزشکی ناشی از حادثه تا ۱۰۰/۰۰۰ ریال در کلیه مدت شبانه روز در داخل و خارج از کشور به مدت یکسال بیمه خواهند بود.  
در صورت تمایل این فرم را از روزنامه جدا کرده و پس از تکمیل به نزدیکترین شعبه این شرکت در سراسر کشور مراجعه فرمائید.

### مشخصات بیمه شوندگان (افراد خانواده)

ردیف	نام و نام خانوادگی	شماره شناسنامه	تاریخ تولد	محل صدور	نسبت
۱-					
۲-					
۳-					
۴-					
۵-					
۶-					



## ما ۴ روزگروگان ایرانی هابودیم



(۹)

ویکتور تامپت (۱) (عضو ارشد سیاسی):

در آوریل ۱۹۷۱ (خرداد ۱۳۵۰) بایرن رنم وینتوان کتسول آمریکا در شیراز مسئول کار شد. ابتدا بایود تا سه سال در همین شغل خدمت کند، ولی در اواخر پاییز ۱۹۷۸ (۱۳۵۷) «سالیوان» سفیر آمریکا از من خواست تا اگر مایل هستم به تهران بروم و در مدت باقیمانده ازمادوریم سرپرستی بخش سیاسی سفارت آمریکا را تقبل کنم. در آن موقع «سالیوان» شخصی میاداد که رژیم پهلوی دیگر قادر به ادامه حیات نیست، و بنظر من باید از باین نتیجه رسیده بود که برای حفظ منافع آمریکا باید ترکیبی جدیدی در سفارتخانه بوجود آید و عمدتا کسانی بکار گرفته شوند که بخاطر نظر تردید آمیز نسبت به تیات و بنایریم پهلوی بتوانند سفیر را از جهت تشخیص ضرورتها یاری دهند... و منم چون یکی از همین نوع کارمندان محسوب میشدم، لذا سالیوان به تصمیم گرفت مرا بکار در تهران دعوت کند.

شغلی که در سفارتخانه بدست آوردم خیلی ارزنده بود، و از نظر شخص خودم میتوانست جنبه های هیجان انگیز فراوان بر داشته باشد. زیرا اصولا برای اعضای بخش سیاسی یک سفارتخانه، نظور دوره پرچوش و خروش سیاسی در کشور محل خدمت آنان خیلی جانبدارانه، و من هم به همین جهت با قبول پیشنهاد سفیر، از شیراز عازم تهران شدم تا سرپرستی بخش سیاسی سفارت آمریکا را بپذیرم. پس از ورود به تهران در اواسط تفریه ۱۹۷۹ (اواخر بهمن ۵۷)، با سفارتخانه های در هریخته مواجه شدم که در محوطه اش هنوز بوی گاز اشکآور به مشام میرسید، و بخاطر تخریب دستگاههای مخابراتی آن امکانات جدانی در اختیار نداشتیم.

اکثر پرسنل آمریکایی بخش سیاسی ایران را ترک کرده بودند و برای انجام کارها حتی یک منشی وجود نداشت. با چنین وضعیتی، و در حالیکه فقط یک گروه معدود از کارمندان بخش سیاسی یک ماههای تفریه و مارس در سفارتخانه مشغول کار بودند، ناچار میایست به کارها سرویسهای بدعم و بازسازی بخش سیاسی را اولین وظیفه خود تلقی کنیم، تا بدینال آن بتوانم برای اجرای اهداف سیاسی مورد نظر قدم بیش بگذارم، ولی قبل از همه لازمی آمد تأسیساتی با دولت موافقت انقلاب که به ریاست مهدی بازرگان تشکیل شده بود- برقرار شود، تا از این طریق امکان گسترش روابط با حکومت جدید ایران را افزایش دهیم.

در ماه مه (۲۷ اردیبهشت ۵۸) اقدام نمای آمریکا در تصویب قطعنامه پیشنهادی ستانور «جاکوب جانتین» مشکلاتی برای ما پدید آورد.

در این قطعنامه از کار دادگاههای انقلاب واعدامهایی که صورت میگرفت انتقاد بعمل آمده بود، و همین امر پس شد تا نظارتات علنی علیه آمریکا در خیابان جلوسفارت خانه برگزار شود. (۲) متعاقب این اقدام، معاون نخست وزیر ایران ضمن تماس با من «مارچلناس» (معاون سفیر) ازما خواست تا ورود سفیر جدید آمریکا را به ایران متنیسه قضا بباندایم، و بدعم در تماسی مجدد اطلاع داد که فعلا مسئله سفیر آمریکا را منتفی بدانیم. (۲)

در همان زمان «چارلزاس» جلسهای با شرکت پنج شش نفر از اعضای سفارتخانه که سوابقی طولانی تر از دیگران در ایران داشتند تشکیل داد، تا در آن ضمن تبادل نظر در جزئیات مسائل مربوط به روابط ایران و آمریکا مشخص شود که با توجه به شرایط و وضعیت موجود، آیا به موفقیت ما در برپا نگذاری روابط جدید با ایران جدید میتوان امید داشت یا نه... نتیجه گفتگوهای این جلسه که بسیار هم پر حرارت بود- سرآخر به آنجا رسید که فیصدم احتمال پیروزی ما خیلی ضعیف است، ولی چون میتوانیم در صورت موفقیت به منافع کلانی دست یابیم، لذا علیرغم همه مشکلات موجود باید به کوشش خود برانیزه ادامه دهیم.

البته تردیدی نبود که در پیودن مسیر مورد نظرامان میایست لایحه خطراتی را نیز تحمل کنیم، ولی ضمایان نکته هم توجه داشتیم که هیچکس مجبورمان نمیکرد هرچه در توان داریم بکار بگیریم تا برای بلی به یک هدف دوراز دسترس، خود را با خطرات فراوان مواجه سازیم.

ریچارد گوین (۵) (کارمند کنسولگری): روز ۱۶ تفریه ۱۹۷۹ (۲۵ بهمن ۵۷) که حادثه حمله به سفارت آمریکا در تهران اتفاق افتاد، من تازه در کلاس زبان فارسی «موسسه خدمات خارجی» وزارت خارجه در واشنگتن ثبت نام کرده بودم، تا در ماه ژوئن هنگام آتسان ماوریتیم در ایران، با زبان فارسی بلدانه رفع احتیاجات آشنا شده باشم.

دقیقا بخاطر میاورم که وقتی اولین بار خبر حمله به سفارت آمریکا در تهران را شنیدم، آنقدرها هم ناراحت نشدم، چون تصور کردم که یک ستر مارچارچوانه در بیش داروم قدم به پیشروی برهیجان خوامم گذاشت.

سرنهنگ چارلز اسکات (مسئول دفتر ارتباطات وزارت دفاع) (۵): ایران از چند نظر برای ایالات متحده آمریکاقانونی الباره اهمیت دارد: (۱) بخاطر موقعیت جغرافیائی خود. (۲) بعنوان کشور نفت خیز که بر تنگه هرمز یعنی محل عبور قسمت اعظم نفت مورد نیاز غرب تسلط دارد. (۳) از جهت ۱۱۰۰۰ مایل مرز مشترک خود با کشور شوروی، که گما در بعضی نقاط آن مرزهای استراتژی سمع داشتیم و از آنها برای کسب اطلاعات مستقیم از داخل شوروی بی نهایت استفاده میکردیم.

بیان دلائل، مسئله رابطه با دولت انقلابی ایران برای ایالات متحده اهمیت داشت، و حکومت کائرت درصدد بود تا بپروانه شده مناسبات جدید با ایران برقرار کند. لذا ما در ماههای اول پس از انقلاب به فعالیتانی همه جانبه برای کنار آمدن با ایران دست زدیم، و حکومت کائرت نیز در راه رسیدن به این هدف حسنیت فراوانی از خود نشان داد (۶)، البته ما به سیم خود در مونیتهای گوناگون به ایرانیا یاتآور میشدیم که «تصد نداریم در امور داخلی این دختان کشور، زیرا استوار یک حکومت جدید را در کشورشان پذیرفته ایم...». حقیقت هم این بود که ما در مورد ایران خواسته ها و اهدافی کامالا منطقی و واقع بینانه داشتیم (۷) (۱).

۱- دامه داران VICTOR TOMSETT ۲- ستانور «جاکوب جانتین» از صهیونیستهای بنام آمریکاست که خود و همسرش سالانه صدها هزار دلار از شاه پول میگرفتند تا برایش تبلیغ کنند، وی سراز اعداد «الفتای» (صهیونیست معروف) توسط دادگاه انقلاب، بدتری از این اقدام رنجیده خاطر شد! که سنای آمریکا را وادار به تصویب این قطعنامه کنائی کرد، ولی این مسئله ای بود که علیرغم ظاهر سادش بایستی بعنوان یکی دیگر از «الطاف» خنیه ای، در مورد انقلاب اسلامی مورد توجه قرار گیرد. زیرا اگر چنین نمیشد، جریان مبارزه با دشمن اصلی انقلابین (بزرگزادان و دشمنان) و شهادت بودیم پیش نمی آمد. و اصولا بخاطر سیاستهای ملایم و سازشکارانه دولت موقت، مسئله آمریکا چنان داشت رویه فزاینده ای میرفت که اواش اردیبهشت ۱۳۵۸ هجری صحت از پیبود روابط، از سرگیری مرماعات، اداره کارهای بینا و مستشاران آمریکائی و تبادل سفیر بین دو کشور در میان بود، ولی متعاقب اقدام ستانور «جانتین»، چون امام سرپرست کسب العمل نشان دادند و روز ۲۹ اردیبهشت ۵۸ این نطق تاریخی خود علیه توطئه های آمریکادست به اشکباری زدند، ناگهانتب ضویت با آمریکا

ازسوی معاون جنگل و مرتع وزارت کشاورزی

## اهداف و جزئیات اجرای طرح ۲ میلیون هکتاری تولید علوفه اعلام شد

این طرح طی مدت ۵ سال با حمایت مالی دولت از کشاورزان و دامداران قلاقتند در ۱۹ استان کشور اجرا شده و ضمن تولید ۲۱۵ میلیون تن علوفه باعث صرفه جویی ارز از ۲۲۷ هزار تن گوشت وارداتی خواهد شد.

● مهندس محمود زارع زاده معاون جنگل و مرتع وزارت کشاورزی روز گذشته در یک گفتگوی مطبوعاتی و رادیو سونیونی اهداف و جزئیات اجرای طرح تبدیل دیمزارهای کپیزده به مراتع کشت و عمراتریش کرد.

بنابه گزارش خبرنگار سرویس اقتصادی «اطلاعات»، وی در آغاز این گفتگو با تأکید بر لزوم اجرای طرحهای اساسی در زمینه منابع طبیعی و تسریع نحوه تدوین طرح یادشده، گفت:

طرح تبدیل دیم زارهای کپیزده به به مراکز کشت علوفه که در راستای تحقق سیاستهای اقتصادی جدید دولت قرار دارد به منظور تولید علوفه بیشتر و ارزاتر، ایجاد اشتغال، کاهش فشار دام پروری مراتع کشور و حفظ آب و خاک، به صورت طرح ملی در ۱۹ استان کشور اجرا خواهد شد.

وی با یادآوری تصویب و تأکید شورای عالی کشاورزی بر این طرح، و زیرکیهای آن را چنین برشمرد: تجربه اجرایی سازمان جنگلی و مراتع که از سال ۱۳۵۸ تا ۱۳۶۴ بالغ بر ۲۰۰ هزار هکتار از اراضی شیدار کپیزده را زیر پوشش طرح قرار داده و در سال جاری نیز ۱۰۰ هزار هکتار را پوشش خواهد داد، از ویژگیهای این طرح است.

زارع زاده در توضیح ویژگی مهم بودن اجرای طرح، ادامه داد: اجرای این طرح توسط مردم (دامداران و زارعین) انجام خواهد شد و تجربیات چندساله نشان داده است که آنان استقبال خوبی از طرح داشته اند. وی سومین ویژگی طرح را سادگی اجرای آن دانست و اعلام کرد طرح دو میلیون هکتاری تولید علوفه در اراضی شیدار کپیزده از سال ۱۳۶۶ تا اهدا حفظ و حمایت منابع آب و خاک، تأمین حداقل ۲ میلیون تن علوفه خشک پس از پایان ۵ ساله طرح، کمک به تجدید پوشش گیاهی مراتع تخریب شده از طریق کاهش فشار اجرای دام، صرفه جویی در اعتبارات و مصرف کود شیمیایی - از طریق کشت گیاهانی از خانواده قوفا که خود ازت مورد نیاز خاک را تأمین خواهند کرد - و کمک به اشتغال و کاهش واردات علوفه و گوشت به مدت ۵ سال به اجرا درمی آید.

وی مناطق اجرای طرح را به شرح زیر اعلام کرد: استانهای تهران، زنجان، آذربایجان شرقی و غربی، باختران، ایلام، کردستان، گیلان، گچیکولوبه بویراحمد، لرستان، چهارمحال بختیاری، آصفهان، فارس، خراسان، خوزستان، مرکزی، سمنان، مازندران (گرگان) و همدان. وی افزود: طرح از سال ۶۶ در سطح ۲۰۰ هزار هکتار آغاز می شود و به تناوب بر سطح مورد عمل افزوده خواهد شد تا سال پنجم با زیرکشت فرا گرفتن ۷۰۰ هزار هکتار، مجموع سطح زیر پوشش طرح به ۲ میلیون هکتار خواهد رسید.

زارع زاده میزان صرفه جویی در گوشت و وارداتی کشور از طریق افزایش تولید داخلی گوشت گاو - از شرات طرح یاد شده است را در طول پنج سال ۲۲۷ هزار و ۵۰۰ تن، معادل ۴۷۵ میلیون دلار صرفه جویی ارزی اعلام کرد.

معاون جنگل و مرتع وزارت کشاورزی در زمینه نحوه همکاری دولت با این طرح (زارعین و دامداران) و مجموع اعتبارات طرح گفت: اعتبارات یک میلیارد و ۷۰۰ میلیون تومان پیش بینی شده که نیمی از آن سهم دولت و نیم دیگر سهم کشاورزان و دامداران مجری طرح خواهد بود.

وی در همین زمینه توضیح داد: سهم مجریان (کشاورزان و دامداران) بابت پرداخت ۵۰ درصد بدهی

ازسوی دفتر صندوق عمران موقوفات کشور

## یک میلیارد ریال جهت عمران موقوفات کشور

● دفتر صندوق عمران موقوفات در کرمان افتتاح شد

کرمان - دفتر صندوق عمران موقوفات در کرمان دیروز افتتاح شد.

مهندس سلیمی مدیر عامل صندوق و توسعه و عمران موقوفات کشور در گفتگوی با خبرنگاری جمهوری اسلامی ضمن شرح اهداف و فعالیت های این صندوق گفت: این صندوق در زمینه بازسازی اماکن متبرکه، عمران اراضی وقفی کشاورزی، احداث ساختمانهای وقفی و احیاء آن، احداث کارخانجات و انجام امور بازرگانی داخلی و خارجی فعالیت می نماید. وی ضمن اعلام این مطلب که نمایندگان حضرت امام جزو موسسین صندوق عمران و موقوفات کشور هستند، گفت: این صندوق در آبان ماه سال ۶۴ آغاز به کار کرده است.

وی گفت: در حال حاضر دفاتر فنی صندوق عمران موقوفات در استانهای خراسان، فارس و مازندران فعالیت دارند و در کرمان نیز بانوجه و دست موقوفات این صندوق دیروز افتتاح شد که با سیاست عدم تمرکز و استقلال نسبی عمل خواهد کرد.

وی با اشاره به اینکه سرمایه اولیه صندوق توسعه عمران موقوفات کشور ۱۰ میلیون ریال بوده است، اعلام داشت: این صندوق توانسته است تاکنون در جهت عمران موقوفات یک میلیارد ریال را هزینه کند. وی افزود: با تأسیس این صندوق در کرمان کار احداث ۲۰۰ واحد مسکونی با اعتباری بالغ بر ۵۰۰ میلیون ریال در اراضی وقفی از طریق مشارکت با بانکها و هماهنگ با برنامه های اجرایی استان انجام خواهد شد.

مدیر عامل صندوق عمران موقوفات کشور گفت: همچنین عملیات مرمت بقاء متبرکه و بازسازی خانه های محروبه و وقفی داخل بابت قدیمی شهر کرمان با حمایت مسئولین و دست اندرکاران دولت خدمتگزار اجراء خواهد شد.

بالا گرفت و همه متوجه شدند که تا بحال از دشمن اصلی شیطان بزرگ غافل مانده بودند.

راهپیمایی سازشگرو ۳۰ خرداد علیه دخالت های سنای آمریکا در امور داخلی ایران، فی الواقع پس از نطق امام دومین حرکت برای عطف توجه مردم به رشته تمام گزشتاریهای انقلاب محسوب میشد، و نطق ضد آمریکائی آقای هاشمی رفسنجانی در اجتماع راهپیمایان تهران - که البته عکس العمل آن نیز ۲۴ ساعت بعد بصورت ترور وی بروز کرد- چهره واقعی آمریکا را از برده بیرون انداخت. ۳- شخصی که بقایود بعنوان سفیر آمریکا در ایران منصوب شود «والتر کائرت» نام داشت.

۴- RICHARD QUEEN CHARLES SCOTT این سرنهنگ در حقیقت سرپرستی امور مأموران «دیا» (سازمان اطلاعات و جاسوسی ارتش آمریکا) را در ایران بعهده داشتیم.

۵- استاد لانه جاسوسی نیز دقیقا مشخص، و یکدک که دولت کائرت بعد از پیروزی انقلاب برای کنار آمدن با (دولت موقت) ایران تاجه حد از خود حسنیت: و اشتیاق نشان میداده است. ۷- برای آگاهی به خواسته ها و اهداف کاملاً منطقی و واقع بینانه: آمریکا در ایران بعد از انقلاب هیچ مدرکی از روند تر از اسناد «لانه جاسوسی» نیست، و فقط با مطالعه این اسناد است که میتوان دید اعضای سفارت آمریکادر ارتباطهای خود با: عناصر ضد انقلاب، افراد غرب زده، گروه فرقان، مأموران ساواک، مقامات رژیم گذشته، بعضی کردهای سرسریه و... تا چه حد اهداف منطقی را دنبال میکردند.

## بنیاد مستضعفان برای کمک به

تاکداران ارومیه ، ۱۷ هزار تن انگور تولیدی آنان را خریداری کرد

تهران - خبرگزاری جمهوری اسلامی: در جهت حمایت از صاحبان تاکستان های ارومیه بالغ بر ۱۷ هزار تن از انگور تولیدی این کشاورزان توسط بنیاد مستضعفان خریداری شد.

گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی به نقل از عباس صفاکش سرگروه مواد غذایی و آشامیدنی معاونت صنایع بنیاد مستضعفان ، حاکیست: بنیاد برای خرید هر یکلوگرم انگور از انگورکاران ارومیه بین ۱۵ تا ۲۰ سوبسید پرداخت کرده است و مجموع سوبسید پرداختی در این زمینه بالغ بر ۲۰۰ میلیون ریال می شود.

سرگروه مواد غذایی و آشامیدنی معاونت صنایع بنیاد مستضعفان اضافه کرد که در صورت عدم خریداری این میزان انگور از انگورکاران ارومیه توسط بنیاد مستضعفان ، این کشاورزان بانوجه به فرارسیدن فصل سرما در استان آذربایجان غربی و نیز عدم کشتن بازار مصرف و پایین بودن قیمت آن در بازار و در نتیجه عرضه زیاد محصول، متحمل ضررهای هنگفتی می شوند. روابط عمومی بنیاد مستضعفان در این رابطه یادآور شد: به دستور سرپرستی این بنیاد انگور خریداری شده در کارخانجات پاکدیس (تحت پوشش بنیاد مستضعفان) که کار خرید را انجام داده است به آب انگور تبدیل می شود و پس از بسته بندی جهت استفاده رزمندگان به جبهه های نبرد ارسال خواهد شد.

وی سپس به رشد اقتصادی خانوارهای روستایی در سایه اجرای این طرح اشاره کرد و گفت: پرداخت یک تن محصول علوفه در هر هکتار برای طرح پیش بینی شده که این حداقل میزان پیش بینی شده است و باینرغلی علوفه، هرتن از ۱۳۴ هزار تومان ارزش خواهد داشت، در صورتیکه کل هزینه طرح در هکتار ۸۱۱ تومان برآورد شده و نیمی از این مبلغ هم توسط دولت به کشاورزان کمک خواهد شد.

مهندس زارع زاده در بخش دیگری از توضیحات خود، اجرای طرح تولید علوفه در اراضی شیدار کپیزده را سطح یک میلیون هکتار دیگر از اراضی با شیب ۱۲ تا ۲۰ درصد و دیمزار کشور توسط وزارت جهاد سازندگی را نیز اعلام کرد و گفت: این سطح علاوه بر ۲ میلیون هکتار تحت پوشش گرفته شده توسط وزارت کشاورزی است.

وی در پایان با تأکید بر اختیاری بودن اجرای طرح توسط کشاورزان و دامداران، در زمینه اجرای طرح در اراضی ملی شده گفت: در اراضی ملی شده دولتی نیز قراردادی ۳۰ ساله با دامداران و کشاورزان به امضاء خواهد رسید تا آنها با دالگرمی و احساس تعلق زمین به اجرای طرح بپردازند.

سرپرست سازمان گوشت کشور:

۵۲۰ هزار آرتسن گوشت از محل

## تولیدات داخلی در سال جاری

خریداری و به بازار مصرف عرضه می شود

زاهدان - ۵۲۰ هزار تن گوشت ذبیح شده از محل تولیدات داخلی در سال جاری خریداری و به بازار مصرف عرضه می شود.

این مطلب را مهندس بوزدان سرپرست سازمان گوشت کشور که به استان سیستان و بلوچستان سفر کرده است، ظهر دیروز در گفتگویی با خبرگزاری جمهوری اسلامی اعلام کرد.

وی افزود: مصرف، گوشت کشور براساس برآورد کارشناسان این سازمان ۷۱۰ هزار تن در سال می باشد که از این مقدار ۵۲۰ هزار تن از محل تولیدات داخلی به بازار مصرف عرضه می شود.

وی در همین رابطه گفت: علاوه بر آن مقدار ۱۹۰ تن گوشت وارداتی باقیمت دولتی میان مصرف کنندگان توزیع می گردد.

وی ادامه داد از میزان تولیدات داخل کشور نیز مقدار ۴۰ هزارتن بانظارت و قیمت دولتی به بازار مصرف عرضه می شود.

وی در پایان با اعلام این مطلب که قیمت گوشت در سطح کشور نسبت به ۱۶ ماهه دوم سال گذشته ۵۰ درصد افزایش یافته است درخصوص کاهش قیمت ها گفت: چنانچه طرح تثبیت قیمت به صورت هماهنگ در شهرهای کشور اجرا گردد، یقینا قیمت گوشت به نحو چشمگیری کاهش خواهد یافت.

## بنیاد مستضعفان يك باب مدرسه در

جنوب شمر احداث و آن را به وزارت

آموزش و پرورش اهداء کرد

تهران - خبرگزاری جمهوری اسلامی : بنیاد مستضعفان ، عملیات احداث یک باب مدرسه ۱۵ کلاسه در جنوب شهر تهران به اتمام رسید و بویوزارت آموزش و پرورش اهداء شد .

به گزارش روابط عمومی بنیاد مستضعفان ، هزینه احداث این واحد آموزشی ۴۰ میلیون ریال بوده و کار های ساختمانی آن توسط معاونت عمران این بنیاد به اتمام رسیده است . این واحد آموزشی در منطقه خانی آباد نو در منطقه ۱۹ آموزش و پرورش تهران واقع شده و دارای ۱۶۰۰ متر مربع زیربنا و ۲۸۸۰ متر مربع مساحت است .

## سمینار مسئولان راه آهن جمهوری

اسلامی ایران در مشهم گشایش

یافت

مشهد - سمینار سراسری مسئولان راه آهن جمهوری اسلامی ایران بین از ظهر دیروز با سخنرانی نماینده امام و تولیت آستان قدس رضوی در سان اجتماعات راه آهن ناحیه خراسان گشایش یافت .

به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی ، در این مراسم حجت الاسلام والمسلمین واعظ طبسی نماینده امام و تولیت آستان قدس رضوی به نطق یک مدیر در جامعه اسلامی اشاره کرد و گفت : مدیران جمهوری اسلامی ایران باقتل سوبسولیت باید سعی کنند که در محیط کاری خود یک نمونه واسوهای از حسن صداقت و تقوا باشند .

آنگاه مهندس کویایی استاندار خراسان طی سخنانی از مسئولان راه آهن خواست که در زمینه احداث خط راه آهن مشهد به سرخص اقدام لازم را مبذول دارند .

پس از آن مهندس انتشار معاون وزیر راهو ترابری و رئیس کل راه آهن جمهوری اسلامی ایران طی سخنرانی حولات جدید راه آهن ، افزایش بهره وری در زمینه حمل بار و بالا بردن کیفیت خدمات قطار های مسافری را تشریح کرد .

وی گفت : وقتی که جامه های متحول میشود ، بیمان اندازه در تشکیلات آن جامعه تغییرات و تحولاتی صورت میگیرد ولذا راه آهن جمهوری اسلامی احتیاج به تحول دارد و باید راه آهن در زمینه کیفیت خطوط و تعمیرات و تجهیزات سیستم ترانکی و تردد قطار هامتحول گردد .

وی گفت : برای این تحول راه آهن بایستی خودنگران و خودگنا شود و در حمل و نقل بار و جابجایی مسافرن تلاش کند و ببین کارکنان خدمانی را بالا ببرد .

براساس این گزارش ، این سمینار که بدت سه روزبه منظور بررسی نحوه افزایش کیفیت قطار های مسافری و پیگیری اقدامات انجام شده در ارتباط با بازسازی و افزایش درآمد در مشهد تشکیل شده است ، مسایل و مشکلات نواحی راه آهن کشور را مورد بحث و بررسی قرار خواهد داد .

## بنیاد مستضعفان برای کمک به

تاکداران ارومیه ، ۱۷ هزار تن انگور تولیدی آنان را خریداری کرد

تهران - خبرگزاری جمهوری اسلامی: در جهت حمایت از صاحبان تاکستان های ارومیه بالغ بر ۱۷ هزار تن از انگور تولیدی این کشاورزان توسط بنیاد مستضعفان خریداری شد.

گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی به نقل از عباس صفاکش سرگروه مواد غذایی و آشامیدنی معاونت صنایع بنیاد مستضعفان ، حاکیست: بنیاد برای خرید هر یکلوگرم انگور از انگورکاران ارومیه بین ۱۵ تا ۲۰ سوبسید پرداخت کرده است و مجموع سوبسید پرداختی در این زمینه بالغ بر ۲۰۰ میلیون ریال می شود.

سرگروه مواد غذایی و آشامیدنی معاونت صنایع بنیاد مستضعفان اضافه کرد که در صورت عدم خریداری این میزان انگور از انگورکاران ارومیه توسط بنیاد مستضعفان ، این کشاورزان بانوجه به فرارسیدن فصل سرما در استان آذربایجان غربی و نیز عدم کشتن بازار مصرف و پایین بودن قیمت آن در بازار و در نتیجه عرضه زیاد محصول، متحمل ضررهای هنگفتی می شوند. روابط عمومی بنیاد مستضعفان در این رابطه یادآور شد: به دستور سرپرستی این بنیاد انگور خریداری شده در کارخانجات پاکدیس (تحت پوشش بنیاد مستضعفان) که کار خرید را انجام داده است به آب انگور تبدیل می شود و پس از بسته بندی جهت استفاده رزمندگان به جبهه های نبرد ارسال خواهد شد.

وی سپس به رشد اقتصادی خانوارهای روستایی در سایه اجرای این طرح اشاره کرد و گفت: پرداخت یک تن محصول علوفه در هر هکتار برای طرح پیش بینی شده که این حداقل میزان پیش بینی شده است و باینرغلی علوفه، هرتن از ۱۳۴ هزار تومان ارزش خواهد داشت، در صورتیکه کل هزینه طرح در هکتار ۸۱۱ تومان برآورد شده و نیمی از این مبلغ هم توسط دولت به کشاورزان کمک خواهد شد.

مهندس زارع زاده در بخش دیگری از توضیحات خود، اجرای طرح تولید علوفه در اراضی شیدار کپیزده را سطح یک میلیون هکتار دیگر از اراضی با شیب ۱۲ تا ۲۰ درصد و دیمزار کشور توسط وزارت جهاد سازندگی را نیز اعلام کرد و گفت: این سطح علاوه بر ۲ میلیون هکتار تحت پوشش گرفته شده توسط وزارت کشاورزی است.

وی در پایان با تأکید بر اختیاری بودن اجرای طرح توسط کشاورزان و دامداران، در زمینه اجرای طرح در اراضی ملی شده گفت: در اراضی ملی شده دولتی نیز قراردادی ۳۰ ساله با دامداران و کشاورزان به امضاء خواهد رسید تا آنها با دالگرمی و احساس تعلق زمین به اجرای طرح بپردازند.

توضیح بیهه مرکزی

در مورد طرح بیهه

خانواده

سرویس اقتصادی-به دنبال چاپ خبر تصویب طرح بیهه روزنامه روزشبه (۱۳۵۸/۸/۱۷)، بیهه مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.

بیهه جزء وظایف قانونی شورای عالی بیهه و بیهه مرکزی ایران بوده و موسسات بیهه نمی توانند به اختیار خود نسبت به تصویب و یا صدور طرح و یا بیهه نامه های بدون تصویب شورای عالی بیهه اقدام کنند و طرح بیهه خانواده مرکزی ایران اعلام کرد: به تصویب شورای عالی بیهه نرسیده است.



بازاریابی جهانی و نقش آن در توسعه صدور کالاهای غیرنفتی - (۳)

# پیشنهادهایی برای بازاریابی ورشدو گسترش صدور کالاهای غیرنفتی



ایرانی به کشورهای عربی حوزه خلیج فارس صادر می‌کند، البته ممکن است باور این موضوع برایان دشوار باشد، اما واقعیت دارد.

وی آنگاه نمونه‌هایی از این قبیل قوطی پودر لباسشویی پرف، درست شبیه به پودر برف تولیدی کشورمان است و فقط در یک قسمت کوچکی از ته قوطی پودر برف به زبان انگلیسی جمله «ساخت چین» دیده می‌شود. برای دیدن این جمله کجاکاری و دقت لازم است، وگرنه در یک نگاه سراسری به نظر نمی‌رسد.

برای صدور کالا و حضور در بازارهای جهانی نیاز به اطلاعات وسیع و گسترده داریم و اصولاً در جهان امروز بدون بازاریابی نمی‌توان کالایی را صادر کرد و به موفقیت دست یافت. می‌دانیم که در عرصه صدور کالا به بازارهای جهانی همیشه و در همه حال رقابت سرسختی وجود دارند، و بنابراین بدون یک برنامه دقیق از پیش تعیین شده نمی‌توان به صدور کالا اقدام کرد.

در کشور ما متأسفانه به لحاظ برخورداری از درآمد سرشار نفت - برای بازاریابی جهت صدور کالاهای غیرنفتی کار چندانی صورت نگرفته است و غالباً صادرکنندگان از کم و کیف بازارهای بین‌المللی بی‌اطلاع اند. به گفته کارشناسان مسائل بازرگانی اگر قرار است کشور ما در صدور کالاهای غیرنفتی جایگاه ویژه‌ای بیابد ضروری است در بدو امر برای صدور کالاهای مزاد بریزان، بازاریابی گسترده‌ای صورت گیرد و موانع موجود در امر صدور کالا از میان برداشته شود.

یکی از دست‌اندرکاران مرکز توسعه صادرات ایران در ارتباط با بازاریابی و نقش مؤثر آن می‌گوید: «زمانی کشور ایران صادرکننده انواع پودر لباسشویی و انواع کارتن‌های پلاستیکی بوده که به دلیل بی‌سکویی به کشورهای حوزه خلیج فارس بود. اما پس از مدتی توقف در صدور کالا، رقیب از این مورد بهره‌برداری کرد و به صادرات خود ادامه داد.»

وی اضافه می‌کند: «درحال حاضر کشور چین انواع پودر لباسشویی را با نام و عنوان جنس دیگری صادر می‌کند و به کشورهای حوزه خلیج فارس می‌فروشد. این کارشناسان می‌گویند: «ما باید بتوانیم بازاریابی خود را به گونه‌ای برنامه‌ریزی کنیم که بتوانیم در این بازارها به موفقیت دست یابیم.»

توسعه صادرات ایران نیازمند برنامه‌ریزی دقیق و اجرای صحیح است. در این زمینه، وزارت بازرگانی و صنایع و معادن ایران نقش مهمی دارد. با همکاری این دو وزارتخانه، می‌توان به صادرات کالاهای غیرنفتی رونق داد.

برای موفقیت در صادرات کالاهای غیرنفتی، نیاز به تحقیقات بازار و شناخت نیازهای مشتریان در کشورهای هدف است. همچنین، باید به استانداردهای بین‌المللی توجه داشت و محصولات را به گونه‌ای تولید کرد که بتواند در بازارهای جهانی رقابت کند.

در ادامه، می‌توان به اهمیت بازاریابی در توسعه صادرات اشاره کرد. بازاریابی به شرکت‌ها کمک می‌کند تا بتوانند به مشتریان خود دسترسی پیدا کنند و نیازهای آنها را برطرف کنند. این امر به افزایش فروش و سودآوری شرکت‌ها منجر می‌گردد.

در نهایت، می‌توان به اهمیت همکاری بین‌المللی در توسعه صادرات اشاره کرد. با همکاری با کشورهای دیگر، می‌توان به صادرات کالاهای غیرنفتی رونق داد و به اقتصاد کشور کمک کرد.

در ادامه، می‌توان به اهمیت بازاریابی در توسعه صادرات اشاره کرد. بازاریابی به شرکت‌ها کمک می‌کند تا بتوانند به مشتریان خود دسترسی پیدا کنند و نیازهای آنها را برطرف کنند. این امر به افزایش فروش و سودآوری شرکت‌ها منجر می‌گردد.

در نهایت، می‌توان به اهمیت همکاری بین‌المللی در توسعه صادرات اشاره کرد. با همکاری با کشورهای دیگر، می‌توان به صادرات کالاهای غیرنفتی رونق داد و به اقتصاد کشور کمک کرد.

در ادامه، می‌توان به اهمیت بازاریابی در توسعه صادرات اشاره کرد. بازاریابی به شرکت‌ها کمک می‌کند تا بتوانند به مشتریان خود دسترسی پیدا کنند و نیازهای آنها را برطرف کنند. این امر به افزایش فروش و سودآوری شرکت‌ها منجر می‌گردد.

در نهایت، می‌توان به اهمیت همکاری بین‌المللی در توسعه صادرات اشاره کرد. با همکاری با کشورهای دیگر، می‌توان به صادرات کالاهای غیرنفتی رونق داد و به اقتصاد کشور کمک کرد.

\* رئیس اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران:

\* برای ایجاد هماهنگی در رابطه با صادرات کالاهای غیرنفتی، پیشنهاد می‌شود شورای عالی صادرات به ریاست نخست وزیر و با شرکت نمایندگان وزارتخانه‌های اقتصادی و نمایندگانی از بخش‌های غیر دولتی تشکیل شود.

توسعه صادرات ایران نیز در حد طعم برتقالی را به این کشورها صادر می‌کند. حتی افزایش یک نوع ویر را به نام ویر ایرانی به بازارهای حوزه عربی خلیج فارس صادر کرده است.

وی اضافه می‌کند: «در بازدیدی که از فروشگاه‌های دولته‌سول، پایتخت کره جنوبی داشتم به یک نمونه فرش پیکارا کشورمان برخورد کردم، اما وقتی دقیق‌تر شدم دیدم که فرش عرضه شده فروشگاه ساخت کشور بلژیک است. در این میان روشن است که بلژیک هم از حسن شهرت فرش ایران در دنیا استفاده و با صیحت تر گفته باشیم سوء استفاده کرده است و فرش تولیدی کشورش را با نام و عنوان فرش پیکارا ایران به کشورهای خارجی صادر کرده است. این نمونه‌های عینی نشان می‌دهد که می‌باید برای حضور مؤثر در بازارهای بین‌المللی به بازاریابی گسترده‌ای دست زد و در بازار به طور مستمر حضور یافت.»

توسعه صادرات ایران نیازمند برنامه‌ریزی دقیق و اجرای صحیح است. در این زمینه، وزارت بازرگانی و صنایع و معادن ایران نقش مهمی دارد. با همکاری این دو وزارتخانه، می‌توان به صادرات کالاهای غیرنفتی رونق داد.

برای موفقیت در صادرات کالاهای غیرنفتی، نیاز به تحقیقات بازار و شناخت نیازهای مشتریان در کشورهای هدف است. همچنین، باید به استانداردهای بین‌المللی توجه داشت و محصولات را به گونه‌ای تولید کرد که بتواند در بازارهای جهانی رقابت کند.

در ادامه، می‌توان به اهمیت بازاریابی در توسعه صادرات اشاره کرد. بازاریابی به شرکت‌ها کمک می‌کند تا بتوانند به مشتریان خود دسترسی پیدا کنند و نیازهای آنها را برطرف کنند. این امر به افزایش فروش و سودآوری شرکت‌ها منجر می‌گردد.

در نهایت، می‌توان به اهمیت همکاری بین‌المللی در توسعه صادرات اشاره کرد. با همکاری با کشورهای دیگر، می‌توان به صادرات کالاهای غیرنفتی رونق داد و به اقتصاد کشور کمک کرد.

در ادامه، می‌توان به اهمیت بازاریابی در توسعه صادرات اشاره کرد. بازاریابی به شرکت‌ها کمک می‌کند تا بتوانند به مشتریان خود دسترسی پیدا کنند و نیازهای آنها را برطرف کنند. این امر به افزایش فروش و سودآوری شرکت‌ها منجر می‌گردد.

در نهایت، می‌توان به اهمیت همکاری بین‌المللی در توسعه صادرات اشاره کرد. با همکاری با کشورهای دیگر، می‌توان به صادرات کالاهای غیرنفتی رونق داد و به اقتصاد کشور کمک کرد.

در ادامه، می‌توان به اهمیت بازاریابی در توسعه صادرات اشاره کرد. بازاریابی به شرکت‌ها کمک می‌کند تا بتوانند به مشتریان خود دسترسی پیدا کنند و نیازهای آنها را برطرف کنند. این امر به افزایش فروش و سودآوری شرکت‌ها منجر می‌گردد.

در نهایت، می‌توان به اهمیت همکاری بین‌المللی در توسعه صادرات اشاره کرد. با همکاری با کشورهای دیگر، می‌توان به صادرات کالاهای غیرنفتی رونق داد و به اقتصاد کشور کمک کرد.

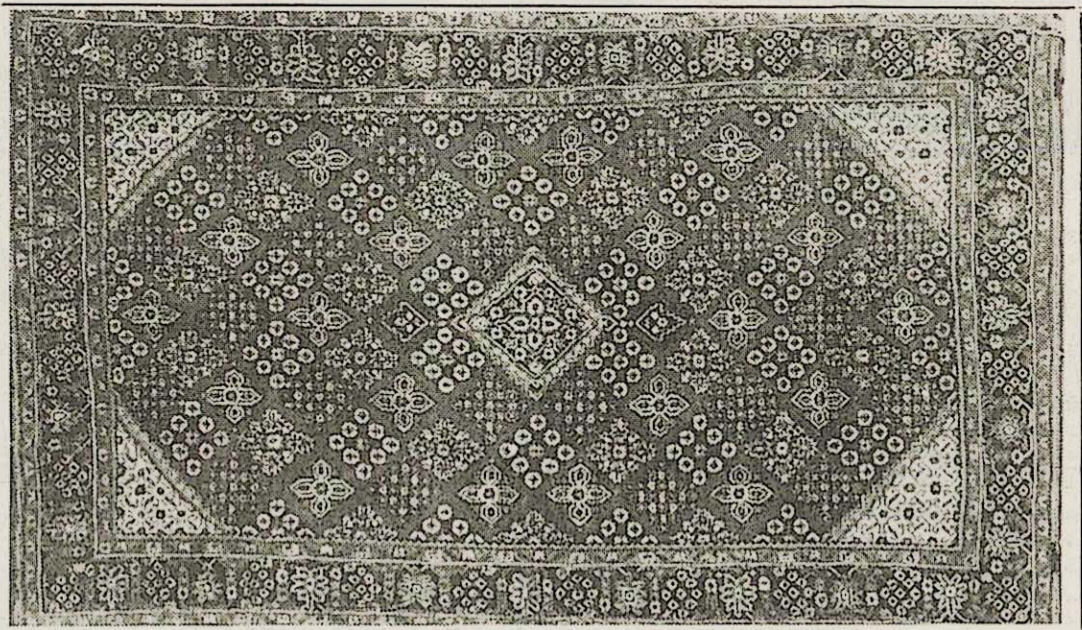
در ادامه، می‌توان به اهمیت بازاریابی در توسعه صادرات اشاره کرد. بازاریابی به شرکت‌ها کمک می‌کند تا بتوانند به مشتریان خود دسترسی پیدا کنند و نیازهای آنها را برطرف کنند. این امر به افزایش فروش و سودآوری شرکت‌ها منجر می‌گردد.

در نهایت، می‌توان به اهمیت همکاری بین‌المللی در توسعه صادرات اشاره کرد. با همکاری با کشورهای دیگر، می‌توان به صادرات کالاهای غیرنفتی رونق داد و به اقتصاد کشور کمک کرد.

در ادامه، می‌توان به اهمیت بازاریابی در توسعه صادرات اشاره کرد. بازاریابی به شرکت‌ها کمک می‌کند تا بتوانند به مشتریان خود دسترسی پیدا کنند و نیازهای آنها را برطرف کنند. این امر به افزایش فروش و سودآوری شرکت‌ها منجر می‌گردد.

در نهایت، می‌توان به اهمیت همکاری بین‌المللی در توسعه صادرات اشاره کرد. با همکاری با کشورهای دیگر، می‌توان به صادرات کالاهای غیرنفتی رونق داد و به اقتصاد کشور کمک کرد.

در ادامه، می‌توان به اهمیت بازاریابی در توسعه صادرات اشاره کرد. بازاریابی به شرکت‌ها کمک می‌کند تا بتوانند به مشتریان خود دسترسی پیدا کنند و نیازهای آنها را برطرف کنند. این امر به افزایش فروش و سودآوری شرکت‌ها منجر می‌گردد.



مسئله با مشکلات و نامحتمل‌های حادی همراه خواهد بود. به علاوه قانون‌مندی‌های بافت جدید می‌بایست در قالب آیین‌نامه‌ها و مقررات جدید به صورتی که حمایت‌کننده و کنترل‌کننده اقدامات و تصمیمات باشد شکل گیرد. بدین لحاظ برای جلوگیری از تعدد مراکز تصمیم‌گیری و ایجاد هماهنگی و توجه همه جانبه به ابعاد و اثرات هر تصمیم، تشکیل شورای عالی صادرات به ریاست بالاترین مسئول اجرایی مملکت الزامی می‌گردد.

\* مرکز توسعه صادرات با توجه به اهمیت صادرات غیرنفتی و بنا بر ضرورت‌های آن، به شکل فعال‌تری سازمان باید، چرا که مرکز توسعه صادرات برای گسترش

است. وی آنگاه پیشنهادهای اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران را به شرح زیر بیان می‌کند:

\* جهت ایجاد هماهنگی لازم نسبت به تصمیم‌گیری‌ها در رابطه با صادرات غیرنفتی پیشنهاد می‌شود شورای عالی صادرات به عنوان بالاترین مرجع تصمیم‌گیری برای صادرات غیرنفتی در کشور، به ریاست جناب آقای نخست‌وزیر و با ترکیبی از نمایندگان مختلف وزارتخانه‌های اقتصادی، بخش‌های غیردولتی، صنعتی، کشاورزی و بازرگانی فعال گردد چرا که بافت پیشنهاد را چابک‌تر می‌کند. البته بدون تمهید شده و تغییر آن به بافتی که بتواند در جهت «صادرات» عمل نماید

چند پیشنهاد در ارتباط با توسعه صدور کالاهای غیرنفتی به سراغ مهندس علیقلی خاموشی رئیس اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران می‌رویم. وی می‌گوید: «قبلاً مرکز توسعه صادرات ایران به مراکز دیگر رفته‌اند. به هرحال، اگر واقعاً قصد داریم به صادرات کالاهای غیرنفتی سرو سامانی بدهیم، می‌باید مرکز توسعه صادرات را تقویت کنیم و امکانات لازم و ضروری را در اختیار این نهاد قرار دهیم و آنگاه انتظار داشته باشیم که مرکز، اطلاعات مورد نیاز صادرکنندگان را در اختیار آنان قرار دهیم.»

وی در ارتباط با نرخ واریز نام به نوسانات دائمی آن می‌گوید: «پیشنهاد شخص من این است که نرخ واریز نام در سطح معقولی ثابت بماند. نوسان نرخ واریز نام به صادرات اصولی کالا لطمه می‌زند، زیرا اگر نرخ واریز نام بالا برود، یکبار سود با آورده نصیب صادرکننده می‌شود و یکبار کاهش پیدا کند. صادرکننده خسارت فراوانی را

متحمل می‌شود و به نظر ما به بررسی نرخ چند قلم کالاهای صادراتی عمده و اطلاعات دست‌یاب، اما مشکلات و ناراحتی‌ها در حدی است که مرکز با توانایی محدود خود قادر به حل همه آنها نیست. و از آن گذشته مرکز توسعه صادرات ایران قدرت اجرایی ندارد و ضمناً عدای از متخصصین مرکز توسعه صادرات ایران به مراکز دیگر رفته‌اند. به هرحال، اگر واقعاً قصد داریم به صادرات کالاهای غیرنفتی سرو سامانی بدهیم، می‌باید مرکز توسعه صادرات را تقویت کنیم و امکانات لازم و ضروری را در اختیار این نهاد قرار دهیم و آنگاه انتظار داشته باشیم که مرکز، اطلاعات مورد نیاز صادرکنندگان را در اختیار آنان قرار دهیم.»

وی در ارتباط با نرخ واریز نام به نوسانات دائمی آن می‌گوید: «پیشنهاد شخص من این است که نرخ واریز نام در سطح معقولی ثابت بماند. نوسان نرخ واریز نام به صادرات اصولی کالا لطمه می‌زند، زیرا اگر نرخ واریز نام بالا برود، یکبار سود با آورده نصیب صادرکننده می‌شود و یکبار کاهش پیدا کند. صادرکننده خسارت فراوانی را

تورهای  
دوبی - سوئیس  
آژانس ادیبیان مشهد تلفن ۹۱۱۵۱-۲

برادر مهندس سیدحسین دیباجی  
انتخاب شما را به مقام معاونت وزارت کشاورزی تبریک عرض نموده، توفیق روزافزون شما را از خداوند بزرگ مسئلت دارم.  
باختران - مرکز خدمات روستائی بیستون ارشدیر آزادی

استخدام  
بیک خانم ماشین نویس فارسی و لاتین با آشنائی کامل  
زبان انگلیسی نیازمنداست تلفن ۶۸۸۰۱۱/۵

آموزشگاه علمی آزادپسرانه  
فردوسی  
کلاسهای آمادگی کنکور عمومی و اختصاصی ریاضی - تجربی - عمومی - علوم انسانی  
برای ترم آبان ماه ثبت نام می‌نماید.  
محل ثبت نام: خیابان انقلاب - خیابان دانشگاه - سنجابان مشتاق شماره ۱۳۰  
۶۴۴۵۹۷-۶۴۵۱۴۸-۶۴۹۹۵۳

آموزشگاه علمی آزاد دخترانه  
فارس  
کلاسهای آمادگی کنکور عمومی و اختصاصی ریاضی - تجربی - عمومی - علوم انسانی  
برای ترم آبان ماه ثبت نام می‌نماید.  
محل ثبت نام: خیابان انقلاب خیابان قدس (ضلع شرقی دانشگاه تهران) شماره ۲۵  
۶۴۴۵۹۷-۶۴۴۶۴۷-۶۴۰۸۸۴

آموزشگاه علمی آزاد پسرانه  
فارس  
کلاسهای آمادگی کنکور عمومی و اختصاصی ریاضی - تجربی - عمومی - علوم انسانی  
برای ترم آبان ماه ثبت نام می‌نماید.  
محل ثبت نام: خیابان انقلاب خیابان قدس (ضلع شرقی دانشگاه تهران) شماره ۲۵  
۶۴۴۵۹۷-۶۴۴۶۴۷-۶۴۰۸۸۴

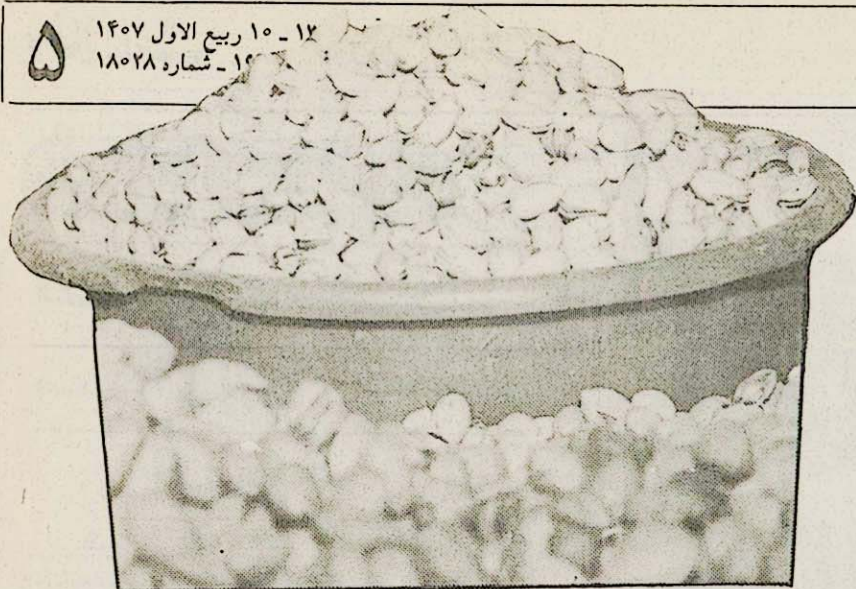
آموزشگاه علمی آزاد دخترانه  
فارس  
کلاسهای آمادگی کنکور عمومی و اختصاصی ریاضی - تجربی - عمومی - علوم انسانی  
برای ترم آبان ماه ثبت نام می‌نماید.  
محل ثبت نام: خیابان انقلاب خیابان قدس (ضلع شرقی دانشگاه تهران) شماره ۲۵  
۶۴۴۵۹۷-۶۴۴۶۴۷-۶۴۰۸۸۴

آموزشگاه علمی آزاد پسرانه  
فارس  
کلاسهای آمادگی کنکور عمومی و اختصاصی ریاضی - تجربی - عمومی - علوم انسانی  
برای ترم آبان ماه ثبت نام می‌نماید.  
محل ثبت نام: خیابان انقلاب خیابان قدس (ضلع شرقی دانشگاه تهران) شماره ۲۵  
۶۴۴۵۹۷-۶۴۴۶۴۷-۶۴۰۸۸۴

آموزشگاه علمی آزاد دخترانه  
فارس  
کلاسهای آمادگی کنکور عمومی و اختصاصی ریاضی - تجربی - عمومی - علوم انسانی  
برای ترم آبان ماه ثبت نام می‌نماید.  
محل ثبت نام: خیابان انقلاب خیابان قدس (ضلع شرقی دانشگاه تهران) شماره ۲۵  
۶۴۴۵۹۷-۶۴۴۶۴۷-۶۴۰۸۸۴

آموزشگاه علمی آزاد پسرانه  
فارس  
کلاسهای آمادگی کنکور عمومی و اختصاصی ریاضی - تجربی - عمومی - علوم انسانی  
برای ترم آبان ماه ثبت نام می‌نماید.  
محل ثبت نام: خیابان انقلاب خیابان قدس (ضلع شرقی دانشگاه تهران) شماره ۲۵  
۶۴۴۵۹۷-۶۴۴۶۴۷-۶۴۰۸۸۴

آموزشگاه علمی آزاد دخترانه  
فارس  
کلاسهای آمادگی کنکور عمومی و اختصاصی ریاضی - تجربی - عمومی - علوم انسانی  
برای ترم آبان ماه ثبت نام می‌نماید.  
محل ثبت نام: خیابان انقلاب خیابان قدس (ضلع شرقی دانشگاه تهران) شماره ۲۵  
۶۴۴۵۹۷-۶۴۴۶۴۷-۶۴۰۸۸۴



## بازاریابی ورشدو گسترش صدور کالاهای غیرنفتی

\* در زمینه بازاریابی و رونق صادرات ضروری است که بانک اطلاعات بازرگانی خارجی با همکاری وزارت امور خارجه، وزارت بازرگانی، مرکز آمار ایران، و اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران به وجود آید.

\* نوسان نرخ «واریز نام» به صادرات اصولی کالا لطمه می‌زند، زیرا با افزایش نرخ واریز نام سود بادرده نصیب صادرکننده می‌شود و کاهش این نرخ یکبار صادرکننده را ورشکست می‌کند.

حیات‌های بازاریاب در کلیه رشته‌های صادراتی، صنعتی - کشاورزی - معدنی و سنتی ایجاد شود، چرا که فروش کالا در جهان امروز کار ساده‌ای نیست. در سال‌های گذشته که ما خریدار کالا در دنیا بودیم شاهد مسافرت‌های گسترده فروشنده‌گان کالا به کشورمان بوده‌ایم. فروشنده کالا می‌بایست بدینال خریدار برود و ضمن معرفی کالای خود امکانات فروش را گسترش دهد. بنابراین سهولت در

تورهای  
دوبی - سوئیس  
آژانس ادیبیان مشهد تلفن ۹۱۱۵۱-۲

برادر مهندس سیدحسین دیباجی  
انتخاب شما را به مقام معاونت وزارت کشاورزی تبریک عرض نموده، توفیق روزافزون شما را از خداوند بزرگ مسئلت دارم.  
باختران - مرکز خدمات روستائی بیستون ارشدیر آزادی

استخدام  
بیک خانم ماشین نویس فارسی و لاتین با آشنائی کامل  
زبان انگلیسی نیازمنداست تلفن ۶۸۸۰۱۱/۵

آموزشگاه علمی آزادپسرانه  
فردوسی  
کلاسهای آمادگی کنکور عمومی و اختصاصی ریاضی - تجربی - عمومی - علوم انسانی  
برای ترم آبان ماه ثبت نام می‌نماید.  
محل ثبت نام: خیابان انقلاب - خیابان دانشگاه - سنجابان مشتاق شماره ۱۳۰  
۶۴۴۵۹۷-۶۴۵۱۴۸-۶۴۹۹۵۳

آموزشگاه علمی آزاد دخترانه  
فارس  
کلاسهای آمادگی کنکور عمومی و اختصاصی ریاضی - تجربی - عمومی - علوم انسانی  
برای ترم آبان ماه ثبت نام می‌نماید.  
محل ثبت نام: خیابان انقلاب خیابان قدس (ضلع شرقی دانشگاه تهران) شماره ۲۵  
۶۴۴۵۹۷-۶۴۴۶۴۷-۶۴۰۸۸۴

آموزشگاه علمی آزاد پسرانه  
فارس  
کلاسهای آمادگی کنکور عمومی و اختصاصی ریاضی - تجربی - عمومی - علوم انسانی  
برای ترم آبان ماه ثبت نام می‌نماید.  
محل ثبت نام: خیابان انقلاب خیابان قدس (ضلع شرقی دانشگاه تهران) شماره ۲۵  
۶۴۴۵۹۷-۶۴۴۶۴۷-۶۴۰۸۸۴

آموزشگاه علمی آزاد دخترانه  
فارس  
کلاسهای آمادگی کنکور عمومی و اختصاصی ریاضی - تجربی - عمومی - علوم انسانی  
برای ترم آبان ماه ثبت نام می‌نماید.  
محل ثبت نام: خیابان انقلاب خیابان قدس (ضلع شرقی دانشگاه تهران) شماره ۲۵  
۶۴۴۵۹۷-۶۴۴۶۴۷-۶۴۰۸۸۴

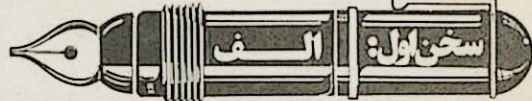
آموزشگاه علمی آزاد پسرانه  
فارس  
کلاسهای آمادگی کنکور عمومی و اختصاصی ریاضی - تجربی - عمومی - علوم انسانی  
برای ترم آبان ماه ثبت نام می‌نماید.  
محل ثبت نام: خیابان انقلاب خیابان قدس (ضلع شرقی دانشگاه تهران) شماره ۲۵  
۶۴۴۵۹۷-۶۴۴۶۴۷-۶۴۰۸۸۴

آموزشگاه علمی آزاد دخترانه  
فارس  
کلاسهای آمادگی کنکور عمومی و اختصاصی ریاضی - تجربی - عمومی - علوم انسانی  
برای ترم آبان ماه ثبت نام می‌نماید.  
محل ثبت نام: خیابان انقلاب خیابان قدس (ضلع شرقی دانشگاه تهران) شماره ۲۵  
۶۴۴۵۹۷-۶۴۴۶۴۷-۶۴۰۸۸۴

آموزشگاه علمی آزاد پسرانه  
فارس  
کلاسهای آمادگی کنکور عمومی و اختصاصی ریاضی - تجربی - عمومی - علوم انسانی  
برای ترم آبان ماه ثبت نام می‌نماید.  
محل ثبت نام: خیابان انقلاب خیابان قدس (ضلع شرقی دانشگاه تهران) شماره ۲۵  
۶۴۴۵۹۷-۶۴۴۶۴۷-۶۴۰۸۸۴

آموزشگاه علمی آزاد دخترانه  
فارس  
کلاسهای آمادگی کنکور عمومی و اختصاصی ریاضی - تجربی - عمومی - علوم انسانی  
برای ترم آبان ماه ثبت نام می‌نماید.  
محل ثبت نام: خیابان انقلاب خیابان قدس (ضلع شرقی دانشگاه تهران) شماره ۲۵  
۶۴۴۵۹۷-۶۴۴۶۴۷-۶۴۰۸۸۴





## طرح تشکیل مدارس غیر انتفاعی

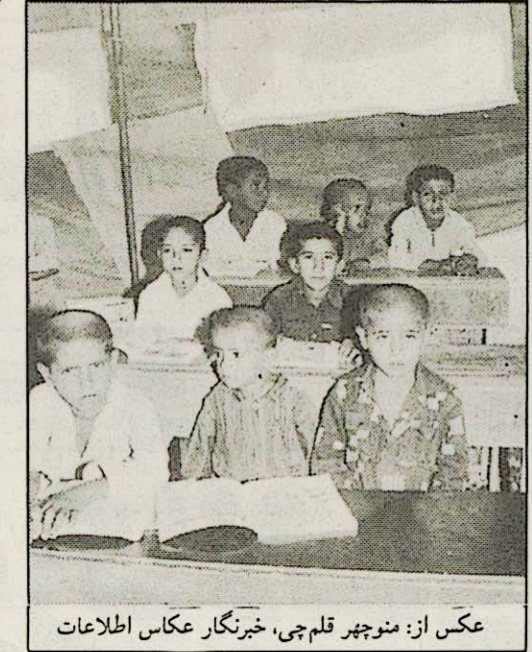
طی هفته گذشته، لایحه تأسیس مدارس غیر انتفاعی، در هیات دولت به تصویب رسید. این لایحه، پس از تصویب در مجلس شورای اسلامی، برای اجرا به وزارت آموزش وپرورش سربده خواهد شد، تا اقدام های قانونی در مورد زمینه سازی تأسیس این قبیل مدرسه ها، صورت گیرد.

گروه، هنوز جزئیات این لایحه، منتشر نشده است، اما اصولاً، تصویب چنین لایحه ای، مسایلی را در پی دارد که بحث و بررسی را ایجاب می کند. همان گونه که از اصل سوم قانون اساسی (پند سوم) مستفاد می شود، آموزش وپرورش و تربیت بدنی برای همه و در همه سطوح رایگان است. قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، بشابه دستورالعمل همیشگی در کار اداری کشور، تلقی می شود و بنابراین هرگونه برخوردی برای تصویب لوایح و قوانین، باید آنچنان صورت گیرد که جای هیچگونه اثر منفی و خدشه ای را برروی اصول قانون اساسی، که در حقیقت، اصل و مبناى جمهوری اسلامی است - باقی نگذارد.

ناظرانی های مالی دولت در تأمین بودجه های آموزشی و پرورشی، در سال گذشته، کار را به جایی رسانده که دولت، نیازمند همیارى مردم در امر آموزش و پرورش شد. این امر، براساس تصمیم دولت، به صورتی کاملاً اختیاری بیش بینی شده بود و جای آن را باقی نمی گذاشت که به اصول قانون اساسی، خدای ناکرده، خدشه ای وارد شود، گرچه برخی از مسئولان مدارس با یکج فتمی اصل کار، از ثبت نام آنها که «توانایی همیارى» نداشتند، ربهیز می کردند، اما خوشبختانه در کل چران، جنبه ی داوطلبی بودن این شرکت مالی، حفظ شد. اما مساله ی مدارس غیر دولتی، چرانی به مراتب پی رفنج تر و پیچیده تر است که نیازمند دقت و بررسی بیشتر است. همان گونه که گفتیم جزئیات این طرح، هنوز اعلام نشده است، اما دقت در جزئیات آن، ضرورتی انکار ناپذیر است.

در اصل های ۲۹ و ۱۰ قانون اساسی، موارد جالبی، به چشم می خورد که مدافه و دقت نظر در آنها روشن می کند که:

- همه ی مردم ایران از حقوق مساوی برخوردارند.



عکس از: منوچهر قلم چی، خبرنگار عکاس اطلاعات

- همه در بهره گیری از حقوق انسانی - سیاسی - اقتصادی - اجتماعی و فرهنگی برخوردارند. و در اصل سی ام، بدولت تکلیف شده است که وسایل و آموزش وپرورش رایگان را برای همدی ملت تا پایان دورهی متوسطه و تحصیلات عالی را تا حد خود گفائی کشور، تأمین کند.

این اصول که کاملاً با صراحت، مساله ی رایگان بودن آموزش وپرورش کشور را مورد تأکید قرار داده است، باید در تدوین هر طرح و لایحه ای در مورد آموزش وپرورش کشور، مورد دقت قرار گیرد.

آموزش و پرورش، از چنی ترین و اساسی ترین پایه های هر نظام هستند. هر دگرگونی کوچکی در بنیان های آموزش وپرورش، باید درچارچوب یک نظم منطقی و منطبق با برنامه ریزی های کلی آموزش وپرورش باشد و بیش از آن، آموزش وپرورش، باید برنامه ریزی کلی خود را روشن کند که: ...

- می خواهد سست دلیلى آموزش وپرورش چگونه باشد؟

- آیا قبل از تدوین طرح دگرگونی بنیادین نظام آموزش وپرورش، دست زدن به دگرگونی های اینچنین ریشه ای در کار آموزش وپرورش، عقلی و منطقی است؟

- و.....

گرچه قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، تشکیل مدارس - حتی - انتفاعی را منع نکرده است، لکن امیدواریم که مجلس شورای اسلامی نیز با تحقیق و تدبیر کافی که در آن مجلس محترم سراغ داریم، در این زمینه ها، دقت نظر کافی را داشته باشد.

«الفباه»



دربان و مادران محترم، معلمان عزیز دراین ستون، کوشش می شود در هرساله یکی از رویدادهای تربیتی به صورت یک ساله طرح شود و نظریات افراد علاقمند و دست اندرکاران تعلیم و تربیت درباره ی حل آن مساله متعکس شود. این اقدام، به منظور استخراج روشهای تربیتی متناسب با اوضاع اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی جامعه ی ایرانی انجام می گیرد. ضمن درخواست همکاری از شما در مورد ارسال نظریات، توضیح این نکته را ضروری می دانم که صحنه های پاشنده در این ستون از رویدادهای واقعی تشکیل می دهند؛ چون علاوه بر استخراج روشهای تربیتی ویژه ی جامعه ی ایرانی گردآوری مسایل تربیتی کشورمان و تدوین رانشناسی تربیتی متناسب با ویژگیهای آن منظور نظر می باشد.

انجام این مهم، منوط به همت و همکاری شما اولیای محترم و همکاران فرهنگی می باشد؛ از ارسال صحنه ها و وقایعی که درارتباط با تعلیم و تربیت درمزن، مدرسه یا بطور کلی اجتماع، ناظر آنها می باشید، دریغ نوروز پذیرا هر نظر یا خاطره ی تربیتی که برای ما می فرستید، گامی درجهت رسیدن به هدف بزرگی است که پژوهشگران تربیتی و تسلهای آینده از آن بهره مند خواهند شد.

## پالتو گمشده

غفلته ی دانش آموزانی که از سنگینی سکوت کلاس درس رها شده بودند، آفتاب که سوی زمستانی را گرمای بیشتری می بخشید، حیاط کوچک مدرسه که به زحمت می شد درناجا راه رفت، شباخت بیشتری به میدانهای بازار درو داشت، همه جای آن گروهایی پهنتنفزی دانش آموزان گرم آمده بودند و اغلب از مشروعهایی که سرکلاس جرات مطرح کردن آنها را نداشتند، سخن می گفتند.

اصغر، دانش آموز کلاس سوم راضعایی، که به زحمت توانسته بود خود را از ازدحام راه پله ها خلاص کند، وارد حیاط شد و از میان گروهایی پرهیاهو، راه خود را به سوی گروهه ای افتابگیر حیاط که تراکم جمعیت در آنجا بیشتر بود، باز کرد.

از چند روز پیش که پالتو او را دزدیده بودند، قیافه ی گرفته ای داشت. وقتی سوز سرمای زمستانی به تنش می نشست، بیشتر به یاد پالتو گمشده ی خود می افتاد واین سوز را از چشم دزد پالتو می دید. بد یاد پالتو گمشده، تنها به این خاطر آزار دهنده بود که سرمای بیشتری برتن اصغر می نشست، بلکه از خود را از این بابت شرمنده احساس می کرد؛ این شرمندگی درارتباط با افراد خانواده بیشتر بود. وقتی یادش می افتاد، پدر با چه زحمتی این پالتو را خریده بود و چگونه از چندین ماه پیش برای خرید آن، پول کنار می گذاشت، روزی که پالتو را خریده، چند روز و شغنی درمزنلشان برپا شد..... رنج او، افزونتر می شد. به نظر نقری از دوستان خود، خوش و بش درو کلی مثل اینکه مایل نبودند. کار آنان بایستد؛ همچنان به راه خود ادامه می داد؛ در نظر داشت گروهه ی حیاط، به کجی که در آنجا، آفتاب معمولاً گرمای بیشتری داشت، تکیه دهد و به پالتو گمشده ی خود فکر کند.

فکر پالتی، آنچنان او را به خود مشغول داشته بود که حتی وقتی پایش را لگد کرد، توجه چندانی ن نمود.

هنوز چند قدمی به کنج حیاط مانده بود که صدای یکی از دوستانش را شنید که با عجله به او نزدیک می شد؛ اصغر ایستاد تا دوستش به او برسد. دوستش سرش را بیخ گوش او آورد و چیزی گفت. از شنیدن آن مطلب قیافه ی اصغر عوض شد. موهجی از شادی و در عین حال حیرت برچهره ی او نشست. با شتاب همراه دوست خود راه افتاد. انگار سرمای هوا و افسردگی چند لحظه ی پیش خود را فراموش کرده بودند.

در گروهه ی دیگر حیاط، اصغر و دوستش، پس از آنکه خوب دقیق شدند، جلو دانش آموز دیگری را گرفتند. او پالتو گمشده ی اصغر را به تن داشت. چند دقیقه بعد، گروهه ی حیاط فرغاً بود، دانش آموزان برای آگاهی از ماجرا به آهسو می دویدند و از سر و کول همدیگر بالا می رفتند. آنهاهی که توانسته بودند از ماجرا آگاه شوند دیگران را متوجه می کردند:

«دزد گرفته اند!»

دقایقی دیگر، دانش آموزی را که پالتوی اصغر را به تن داشت کشان کشان به دفتر مدرسه بردند.

کاملاً پیدا بود که مدیر مدرسه می خواهد شدت عمل نشان بدهد و به قول خودش: «هیچگونه اغماض نکرده ای مدیر از پشت پیش خود بلند شد، در حالی که با عصبانیت در اتاق راه می رفت و دانش آموزان و معلمان، منتظر عکس العمل او بودند، شگدکار را صدا کرد و او را خواست که هر چه سریعتر به منزل دانش آموز مهمن خود، به بدر یا بامدر او را ببرد. کند که قوری به دست بیایند.

منزل دانش آموز، نزدیک مدرسه بود. هنوز دانش مدرسه توانسته بود دانش آموزان تماشاچی را از جلوی دفتر دور کند که خدمتکاران، همراه با زن مسایلی که رنگ و رو خود را باخته بود و نقش نقش می زد، وارد دفتر شدند و آمدن آنها، ازدحام د دفتر را بیشتر کرد.

نیز پیچاره، ساده تر از آن بود که بتواند مدیر مدرسه را آرام کند و او را از فریاد زدن که به گوش همدی دانش آموزان بیرون اتاق می رسید، بازدارد. مدیر اصرار داشت که بپرونده ی دانش آموز را به مادرش تحویل دهد و او را از مدرسه اخراج کند و مادر بدون آنکه به درستی بفهمد این کار چه معنی دارد و چگونه می توان با آن مقابله کرد، از شنیدن تکلم پدر درنده و «خارج و اومه داشت.

به زودی التماسهای زن نیز به فریاد تبدیل شد و با صدای بلند مدیر دردم آمیخت. مرتب جیغ می کشید و فحش و ناسزا نثار مدیر و مسئولان می کرد.

قیافه ی او کاملاً سرخ شده بود، پشش می لرزید؛ یکی از معلمان که در آنجا حاضر بود، به سوی او آمد و تقریباً با زور او را روی صندلی گروهه ی اتاق نشاند. سعی می کرد که زن را از فریاد بازدارد؛ ولی انگار عقده های دل مادر رنج دیده باز شده بود. هیچکس جلودارش نبود. فریادهایش با صدای شکستن بشقش از آمیخته می شد. آتش چشماش حالت رخاوش او را نمی ست. دهانش کف کرده بود و چندین بار تکرار کرد:

- من با بدبختی بچه بزرگ کردم و اجازه نمی دهم تهمت دزدی به او بزنند.

هر وقت حدیثی را پایین می آورد، پرخاش او به التماس تبدیل می شد و با لحن آرامتری می افزود:

«آقای رئیس ترا به خدا بچه ی مرا بیرون نکند پدرش از شنیدن این جبه ی یک سر سکه خواهد کرد». بتدریج فریادهای زن فروکش کرد. به نظر می رسید که دیگر رعتی برای فریاد ندارد. همچنان که به پشتی صندلی تکیه داده بود، سرخی صورتش به سفیدی تبدیل شد و گیوه ی، دزد نگاهها به سوی او برگشت. چنین تصور کرد که از بالای سر زن ایستاده بود؛ از دیدن این منظره، رنگ از رخاوش پرید؛ مدبر، با تا آن لحظه را درشتی تمام به زن پاسخ می داد و هر لحظه او را راضعایی تر می کرد، یکباره صدای خود را پایین آورد و سعی کرد لحن خود را عوض کند. پر سر کرد گروهه ی دیگر اتاق گریه می کرد و به تماشا می مادر بیحال خود ایستاده بود؛ وقتی دید نگاهها به سوی او برگشت، چنین تصور کرد که از حال رفتن مادر، جرم دیگری است که بر گناه او خواهد افزود. بهمین سبب با دستپاچی در میان گریه اظهار داشت:

«آقای مدیر، مادرم بعضی وقتا اینجوری میشه»

با جملع، لیوانی آب آوردند. مقداری آب را به سر و صورت زن ریختند؛ دقایقی دیگر حرالهی که حاضران همچنان به تکرابی به سر می پرند، چشمان زن از هم باز شد و از شنیدن لایح مدیر، آرامشی پرجاشش نشست، وقتی یکی از معلمان به آرامی در گوش او گفت: «مادر جمع باشید، سر شما را بیرون نخواند» لرزید. لرزید بیکارگونه ای چهره ی او را از هم باز کرد. لرزید او ماندن آفتاب پریده رنگ زمستانی بود که بر روی پجهای سرد پاشیده شود....

\*\*\*

آنچه که گذشت، ماجرای واقعی از یک مدرسه در تهران بود، به عقیده ی شما، با این پندیده چگونه باید برخورد می شد؛ ما را از دریافت پاسخ هایمان محروم نکند.

«الف - روشن»



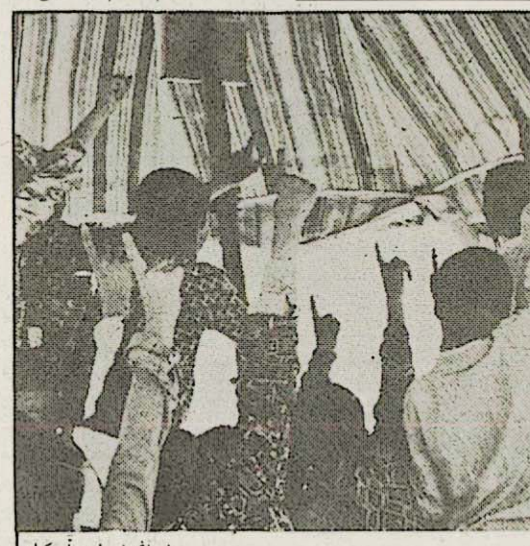
درحالی که از شدت خنده خم و راست می شد، از کلاس بیرون آمد. از شدت خنده، اشک در چشم هایش جمع شده بود، شاگردان، هم چان می خندیدند، هریسه را نیز به شدت می خندید.

من رسیدم و پرسیدم: چه خبر است؟! چه شده؟! معلم جوان درحالی که شکم خود را گرفته بود و می خندید، گفت: هریسه! چه کار کردی؟

خلاصه پس از یک ربع خندیدن، معلم جوان موضوع را بریده بریده تعریف کرد.

هریسه را خواستم، به خاطر این است؟! خروسته بود به این خوبی در نقش معلمش بازی کند، چشیش کردم. معلم در حالی که

هیجده ساله بود. تازه دبلم گرفته بود و چون برای استخدام در آموزش و پرورش باید چند ماهی منتظر می ماند و می خواست در این مدت بی کار نماند و هم چنین به دلیل معلمی، بسیار علاقمند بود، مایل بود در این مدت هم تجربه ی کمی به دست آورد. از آنجایی که دبلم ادبی داشت، تدریس ادبیات کلاس پنجم را به عهده گرفت. تعداد شاگردان کلاس پنجم، ۲۸ نفر بود که در میان آنها شاگردان ضعیف زیاد بودند. البته شاگردان خوب و متوسط هم در کلاس حضور داشتند. اما بین آنان دختری به نام «هریسه»، که موجب دخی ماجرای خاطره انگیز در عمر آموزش ام شد. «هریسه» دختری بود پر تحریک، بسیار عجزول، اما درسخان و زرنگ. روزی نبود که معلم جوان ما، از دست این دختر شاکی نباشد. در رنگ تفریح در دفتر مدرسه، مدام از شلوغ بودن این دختر می نالید.



اثره فرهادی اردکان

حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبیات را ادامه می دهم. گفتیم: «اگر در مدرسه ای درسی با چنین شاگردانی مواجه شوی، آن وقت چه خواهی کرد؟» گفت: «در مدرسه ی دولتی، چنین شاگردانی وجود ندارند، حقوق معلمی بسیار ناچیز است و معلمان از محرومترین اقشار جامعه محسوب می شوند. با این حال معلمی را بر هر شکلی ترجیح می دهم و اگر بشود، همین ادبی



گفتگوی «اطلاعات» با رئیس و مسئول  
کمیته داوران هیات والیبال استان تهران













اندکی بیش از نیم قرن(۱۷)از راه یافتن مواد دیداری و شنیداری (۲)اسمی(بصری) به کتابخانه‌ها می‌گذارد. امروز انواع مواد دیداری و شنیداری همچون فیلمهای غیر نمایی ۸ و ۱۶ میلیتری، صفحه‌ها، نوارها، اسلایدها، نقشه‌ها، قلم استرپ‌ها، نوارهای ویدئو، و انواع دیگر این مواد نه تنها در کتابخانه‌های مختلف نگهداری و مورد استفاده قرار می‌گیرد، بلکه در زندگی روزمره اغلب افراد نیز وارد شده و در منازل و محل کار و غیره نیز کاربرد پیدا کرده است.

از آنجائی‌که تغییرات آموزشی در عصر حاضر توجه خاص به آموزش

انفرادی و استفاده از تکنولوژی نوین (استفاده وسیع از کامپیوتر و مواد

دیداری و شنیداری) می‌باشد.

با توجه به اینکه چشم و گوش از دیرباز دو وسیله مهم آموزش و تعلیم بوده‌اند و نقش مهمتری را از سایر حواس در یادگیری بازی می‌کنند (حدود ۱۳

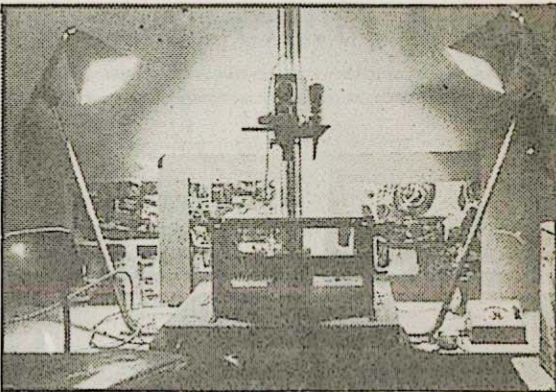
### \* میکروفیلم

اگر چه انتظار می‌رود میکروفیلم‌های که ماده اصلی آنها استات سلولز می‌باشد قرتها دوام بیاورند، ولی ظهور لکه‌های ریز روی برخی از این میکروفیلم‌ها قابل تأمل است. از سال ۱۹۶۱ در باره این مسئله مطالعه شده است. بنظر می‌رسد دلیل ظهور این لکه‌ها گازهای متصاعد شده از کاغذ پویزه کاغذ چسب‌های مخصوص نگهداری میکروفیلم است که در حال حاضر قابل پیشگیری و کنترل می‌باشد. بر اکسید و دیگر گازهای آزاد شده بر اثر عمل انفجار کاشاک اکسیدسولن جایگزین قسمتی از نقره که تصویر را تشکیل داده می‌شوند. توصیه‌های زیر برای پیشگیری از ظهور لکه روی میکروفیلم‌ها:

برای تهیه میکروفیلم:

از فیلم‌های استاندارد مخصوص تهیه میکروفیلم که دوام تر هستند استفاده کنید.

\* از مواد (داروهای لازم) با غلظت بیش از حد نیاز استفاده نکنید و



سعی کنید حتی الامکان زمینه فیلم برای نشانه‌ها در تصاویر تیره، روشن باشد. میزان رسوبات نیوسولفات نباید بیشتر از یک میکروگرم در سانتیمتر مربع و کمتر از صفر باشد. احتضال بهترین میزان تمرکز در یک سانتیمتر مربع از یک فضای واضح میکروفیلم حدود نیم میکروگرم می‌باشد.

\* دستگاههای فیلمبرداري، و وسائل ظهور و ثبوت را تمیز نگهدارید.

برای پیشگیری و نگهداری:

\* از خراشیده شدن فیلم‌ها جلوگیری کنید.

\* فیلم‌ها را در قوطی‌هایی که از مواد بی اثر فلزات و یا پلاستیکیهای

تأیید شده از نظر کیفیت، ساخته شده‌اند، نگهدارید. در هوای پاک و وجود

تهویه صحیح تهویه را بی منفذ گزیده نیت.

درجه حرارت و رطوبت نسبی متغیر را بگریزید در ۴۰ درجه سانتی

گراد و ۴۰ درصد ثابت نگهدارید.

سعی کنید تفاوت دماکنتر و حداقل گرما و رطوبت نسبی خیلی زیاد نباشد زیرا باعث تسریع جذب گازهای مضر می‌گردد.

کتابخانه‌هایی که بایگانی میکروفیلم دارند باید در فواصل منظم

میکروفیلم‌ها را از نظر عمر مفید طبق دستور العمل‌های موجود بررسی کنند.

از میکروفیلم‌ها باید طبق توصیه‌های دفتر استات استاندارد استفاده کرد و

همچنین آنها را طبق استانداردهای موجود نگهداری و ذخیره کرد.

\* عکسها:

بهترین شرایط برای نگهداری عکس همان شرایط مطلوب برای نگهداری فیلم است؛ البته بخاطر اشکال و ابعاد مختلف جزئیات کار تفاوت‌هایی دارد. چون چوب و مقوا جانب رطوبت می‌باشند، قوطی‌های مخصوص نگهداری نگاتیوها و اسلایدها باید از فلز، پلی اتیلن یا استیرن ساخته شوند. در صورت نبودن سیستم تهویه در مخزن مقدار کمی ول سلیکا (دی اکسید سیلیکون) می‌تواند میزان رطوبت را کاهش دهد (یک اونس اینچ پنجاه نگاتیو کافی است). ول سلیکا را باید هر چند وقت یکبار فعال کرد (رطوبتش را گرفت) و اینکار با گذاشتن ظرف محتوی ول درفر (اجاق) بمدت چند دقیقه براحتی انجام پذیر است. از کوران هوا و باد جلوگیری کنید ولی نه اینکه هوا ورود هوا را بکلی مسدود ننمایند. درهای چوبی جلوی ورود خاک و کثافت را بدرون جعبه می‌گیرند.

قوطی‌های نگاتیو را باید در کابینت‌های فلزی که جریان هوا در داخل آن وجود دارد و لامپی برای بالا بردن درجه حرارت داخل کابینت مجهزاند چند درجه بیشتر از هوای اطاق در پایین آن نصب شده است نگهداری کرد. به این ترتیب عمل از یکبک وزن جلوگیری می‌شود و احتمال بروز دیگر خسارات نیز کاهش می‌یابد.

کمرنگ شدن رنگها در عکس با «ترانس پارانس» بر اثر اشعه ماوراء بنفش، نور، رطوبت، گرما و اعمال شیمیائی مواد ایجاد می‌گردد. نصب شیشه‌های جاذب نور یا کشیدن لایه نازک از پلاستیک روی عکسها می‌تواند به تصفیه نور کمک کند.

بعضی تهویه هوا یا کنترل رطوبت می‌توان عکسها را با «سلزاز استر» یا «پلی وینیل فلیت» روکنی کرد تا آنها را در مقابل رطوبت و گازهای اسیدی موجود در هوای وارد یا در چسب مخصوص چسباندن عکس محافظت کرد. عکسها با ابعاد غیر معمولی (بزرگتر) را که در جعبه‌های شیاردار معمولی جای نمی‌گیرند باید در پاکتهای فاقد شکاف استات سلولز که طبق استاندارد خاص ساخته شده باشد نگهداری کرد.

کلیه پاکتهای ساخته شده از کاغذ خمیر پارچه و پاکتهای پادام تهیه شده از کاغذ اسیدزدایی شده فقط در صورتی که با خمیر مصنوعی آهارزده شوند و شکافی در وسط پاکت نداشته باشند می‌توانند برای نگهداری عکسها رضایت بخش باشند.

رقتی بوجه کتابخانه اجازه بدهد عکسهای چاپ شده را می‌توان با کشیدن لایه‌ای از ملخ رقیق شده طلا و نصب آنها روی مقراهای دو یا چهار لای تهیه شده از خمیر پارچه یا چا عکسی‌های اسیدزدایی شده دوام بخشید. عکسها را باید با استفاده از الیاف مخصوص چسباندن عکس که بصورت خشک قابل استفاده‌اند چسباند و از چسباندن عکس با چسبهای مرسوم و معمولی باید خودداری کرد. سپس روی عکسها را باید با لایه نازکی از «زین اکریلیک» که می‌توان آنرا بصورت پودر روی عکس پاشید، پوشانید. دقت کنید که لایه‌های عکس نیز با این پودر پوشانده شود. انتخاب کابینت مخصوص بایگانی عکس، پس از رعایت اصول حفاظت و نگهداری خود فیلم و عکس در درجه دوم اهمیت قرار دارد.

بلت وارد آمدن خسارت به مواد عکاسی در مجاورت سولفورها باید از استفاده از نوارهای لاستیکی و هر ماده دیگری که احتمال وجود سولفور در آن باشد برای ساختن قوطی عکس، جعبه و پاکت و برای بسته بندی و هر وسیله دیگری که عکس در آن می‌گذاریم خودداری کرد.

#### \* وسائل ضبط صدا

صفحات گرامافون و نوارهای مغناطیسی ضبط همپور زمان در مخزن‌ها صدمه می‌بینند و خراب می‌شوند. در مورد صفحات گرامافون علت اصلی ارزان تمام کردن صفحه هنگام تولید است. زیرا چنانچه صفحه را از جنسی تهیه کنند که دارای عمر طولانی بود، از نظر شیمیائی پایدار باشد قیمت بسیار قابل توجه خواهد شد. ساله در مورد نوار ضبط صورت به این شدت نیست. دقت و مراقبت زیاد نمی‌تواند تأثیر مهمی بر عمر کوتاه طبیعی صفحه و نوار داشته باشد و آنرا افزایش دهد ولی می‌تواند از فساد و خرابی زودرس جلوگیری کند.

صفحه‌ها با گذشت زمان ترم و شکننده می‌شوند، تاب برمی‌دارند، ترک می‌خورند و تغییرات شیمیائی در آنها رخ می‌دهد؛ تمامی این عوامل روی صدا تأثیر می‌گذارد. آنچه یک کتابدار می‌تواند برای کاهش این امر طبیعی انجام دهد عبارت است از:

\* صفحه‌ها را از مواد مغزی برای قارچ‌ها یا پاک کنید.

\* از موادی برای بسته بندی استفاده کنید که عاری از مواد مغزی برای قارچها باشند.

\* درجه حرارت و رطوبت نسبی محیط را در ۴۰ درجه سانتی گراد و ۴۰درصد ثابت نگهدارید.

\* صفحه‌ها را در پاکتی از جنس مقوای نرم بگذارید و سپس آنها را

عمودی و روی لبه‌های پاکت در محل مخصوص نگهدارید.

\* از پاکتهای ضد رطوبت و بدون منفذ استات سلولز استفاده نکنید.

\* از غبار و کثافت و مرطوبه‌ای که صفحه‌ها را استفاده یا نگهداری میکند به حداقل تقلیل دهید.

\* مقررات دقیق و سختی برای نحوه استفاده و حمل و نقل صفحه‌ها تهیه کنید.

برای احتیاط بیشتر باید نسخه‌ای از صفحه‌های نایاب و با ارزش روی نوار ضبط کرد و نسخه‌ها را جدا از اصل‌ها نگهداری کرد.

#### اشاره:

درصد از اطلاعاتی که ما از جهان پیرامون خود بدست می‌آوریم از راه حس شنوائی و ۷۵درصداز راه حس بینائی است(۱۲).درمی‌یابیم که بزودی مواد دیداری و شنیداری به تمام شئون زندگی راه خواهند یافت و بخشی وسیعی از کتابخانه‌ها، مراکز استاد و آرشیوها را بخود اختصاص خواهند داد. از آنجائیکه مواد دیداری و شنیداری براساب آسیب‌پذیرتر و زوال‌پذیرتر- از کتاب و دیگر مواد کتابخانه‌ای می‌باشند پس نگهداری و حفظ این مواد نیاز به دقت بیشتر و برنامه‌ریزی دقیق‌تر دارد.

به دقت بیشتر و برنامه‌ریزی دقیق‌تر دارد.

نظر به آنکه پرداختن به هر یک از انواع مواد دیداری و شنیداری و اشاره

به نحوه ساخت، مواد تشکیل دهنده آنها و چگونگی استفاده از آنها نیاز به مجال

بسیار دارد و در این مختصر نمی‌تکند، لذا در این مقاله تنها به جنبه‌های

حفاظت، نگهداری و مرمت این مواد پرداخته شده است.

#### \* نوارهای ضبط مغناطیسی:

نوارها از نظر شیمیائی پایدار ولی از نظر استحکام بکلی متفاوت هستند با استحکام ترین و با دوام ترین نوارها، نوارهای هسته که ماده اصلی آنها «پلی استر» و «پلی وینیل کلرایده» است. بهترین مسأله در مورد نوارها کش آمدن و چروک خوردن نوار می‌باشد که روی کیفیت صدا تأثیر می‌گذارد.

نظر پاک شدن تصادفی، صداهای القائی بر اثر وجود منابع مغناطیسی خارجی و صداهائی که بر اثر انتقال صدا از روی یک نوار بر روی نوار دیگر به صدای اصلی اضافه میشوند نیز از عوامل مؤثر در پائین آوردن کیفیت صدا می‌باشند.

نوارهایی که بصورت کاست به بازار آمده‌اند، معمولاً از میلار (تام تجاری نوعی پلاستیک) بسیار نازک درست می‌شوند تا نوار طولانی‌تری روی قرقره کوچک پیچیده شود.

چون میلار نازک عرضش کوتاه است (حدود چهار سانتی‌قل از ضبط)، البته دیگر صدمات نیز در این مدت حادث می‌شود. لذا نوارهایی را که می‌خواهیم در آرشیو نگهداریم باید روی نوارهای ضخیم‌تر و با دوام‌تر منتقل کنیم.

## \* با توجه به افزایش روزافزون مواد دیداری و شنیداری در کتابخانه‌ها و مراکز اسناد، تعلل در رعایت موارد ایمنی، می‌تواند نتایج نامطلوبی در آینده‌ای نه چندان دور ببار آورد.

روشهای زیر برای حفاظت و نگهداری نوارهای مغناطیسی توصیه می‌شوند:

\* نوارها را روی قرقره فلزی و در قوطی‌های فلزی یا قوطی‌های بدون منفذ از جنس پلی اتیلن بشکل عمودی بطوریکه نوارها روی لبه قرقره قرار گیرد در طبقات چوبی و کابینت‌های چوبی نگهداری کنید.

\* نقشه‌ها باید از موتورهای الکتریکی، مولدهای برقی اضطراری،

سیمهای فشار قوی و رادیاتورها کاملاً دور باشند. نقشه‌ها نباید در زیر زمین یا

طبقه زیر شیروانی آخرین طبقه قرار داده شود.

\* درجه حرارت و رطوبت نسبی محیط را در ۴۰ درجه سانتی گراد و ۴۰درصد ثابت نگهدارید.

\* فقط از دستگاههای کاملاً تمیز و با کیفیت بالا در اتاق عاری از گرد

و غبار برای شنیدن نوار استفاده کنید.

\* تمامی نوارها را لااقل هر دو سال یکبار با استفاده از دستگاه نوار

برگردان بازرسی کنید. پس از بازرسی نوار را روی قرقره دوم پاتی بگذارید تا

صدماتی که در اثر جابجائی نوار از یک قرقره به قرقره دیگر پیش می‌آید به حداقل برسد.

#### \* \* \*

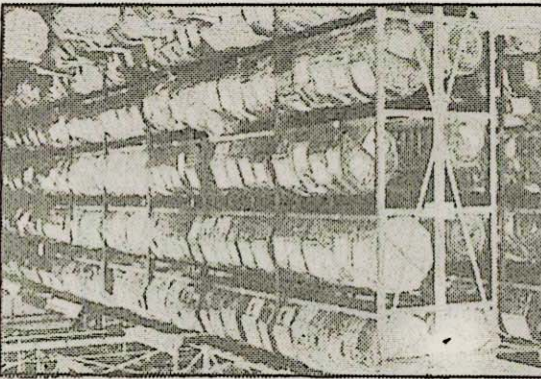
#### تعمیر و نگهداری:

فیلم، نوار و صفحه - تعمیرات فیلم و نوار بغیر از چسباندن قسمتهای باره شده، نیاز به استفاده از خدمات لابراتوار عکاسی دارد.

به کمک دستگاههای مخصوصی در آزمایشگاه می‌توان نوارهای

مغناطیسی را بدون اینکه به اطلاعات ضبط‌شده روی آنها صدمه‌ای وارد شود

از مواد خارجی پاک کرد و به این طریق آنها را ایام نمود.



ترکیبات طلا را برای محافظت تصاویر میکروفیلم‌ها از نظر جلوگیری از لکه لکه شدن بکار می‌برند. تصاویر روی صفحات مسی که لایه‌ای از نقره

## درجهان دانش وعلم

# نگاهی به آفت‌ها و آسیب‌های مواد دیداری

# وشنیداری و راههای مقابله با آنها

حمل و نقل و مشخصات شیمیائی آن دارد. فساد و خرابی اجتناب‌ناپذیر است و مقابله بموقع با آن تنها با بازرسی و بازربینی در فواصل معین امکان‌پذیر است. برای اینکه بازربینی مفید باشد باید قوطی‌های مخصوص ذخیره فیلم و میکروفیلم را باز کرد و آنها را به دستگاه فیلم برگردان بست و بدقت نگاه کرد تا به توان میزان خسارت را تعیین کرد.

همچنین می‌توان برای بازربینی اسلایدها، فیلمهای تخت عکاسی و بریده فیلم‌ها و ترانسپارانس‌ها، از میزهای مخصوصی که روی آن‌ها نشینده‌ای است وزیر شیشه لایه‌ی نشیبه است استفاده کرد و میزان صدمات را تعیین نمود.

#### \* فیلمهای متحرک

فیلم‌های که ماده اصلی آنها «استات سلولزه» است، قابلیت اشتعالشان بسیار کم است ولی رطارت، رطوبت، قارچ، گازهای اسیدی موجود در هوای آلوده و گازهایی که در اثر تجزیه فیلم‌های نیتراته آزاد می‌شوند صدمه

## \* از آنجائیکه مواد دیداری و شنیداری، براساب آسیب‌پذیرتر از کتاب و دیگر مواد کتابخانه‌ای می‌باشند، نگهداری و حفظ آنها نیز به دقت بیشتری نیاز دارد.

می‌بینند. فیلم‌های نیتراته از نظر شیمیائی ناپایدار و قابل اشتعال می‌باشند. این نوع فیلم‌ها حتی در شرایط ایده‌آل نگهداری تجزیه می‌شوند و نیتروژن دی اکسید (که تشکیل اسیدنیتریک می‌دهد) و اکسید نیتریک آزاد می‌کنند.

فیلم نخست زرد رنگ می‌شود، سپس رنگش روبه تیرگی می‌رود و حالتی شکننده پیدا می‌کند و در پایان به پودر تبدیل می‌گردد و هیچ اقدامی برای جلوگیری از آن نمی‌توان انجام داد. فیلم‌های که ماده اصلی آنهاپلی‌استر است و حدود سال ۱۹۵۵ میلادی تولید گردیده‌اند، هنوز در زمره فیلم‌های استاندارد (مثل فیلم‌های استات سلولز) برای ثبت اطلاعات در نیامده‌اند، ولی این واقعیت را نباید فراموش کرد که این نوع فیلم‌ها در حد استانداردها فیلم‌های



بی‌خطر می‌باشند و آزمایش‌ها عمو سریع را با موفقیت گذارده‌اند و از نظر دوام با فیلم‌های سلولر برابری می‌کنند و حتی بهتر از آنها می‌باشند. برای حفاظت در برابر آتش و نگهداری اطلاعاتی که با استفاده از هنر عکاسی ذخیره می‌شود، باید از کلیه اطلاعات ثبت شده روی فیلم‌های نیتراته نسخه‌ای روی فیلم‌های استات سلولز گرفته درمخزن خاص این نوع فیلم‌ها نگهداری کرد.

اگر چه عبارات «فیلم‌های نیتراته» و فیلم‌های بی‌خطر» ساهل‌است که روی در مخزن فیلم‌های نیتراته و فیلم‌های استات سلولز نوشته می‌شود ولی این عبارات کاملاً تعین کننده نوع فیلم نیستند و در حال حاضر عبارتهایی از قبیل «ازمنفی به مثبت» و بالعکس درج جای عبارات قبلی راسی گرد.

بی‌خطرتین و مطمئن ترین راه شناسائی اینست که فیلم‌های متحرک تولید شده قبل از ۱۹۲۷ م را در آزمایشگاه عکاسی امتحان کرد ولی کتابکاران می‌توانند فیلم‌های قدیمی خود را با آزمایش «تزی کلرواتین» و آزمایش اشتعال آجیلا بررسی نمایند.

باید دقت لازم بعمل آید تا فیلم‌های استاته و نیتراته ۳۵میلیمتری که تماماً روی یک قرقره بسته شده و در یک قوطی نگهداری می‌شوند شناسائی شوند. تحت هیچ شرایطی نباید فیلم‌های استاته و نیتراته در یک قوطی و یا حتی یک اطاق نگهداری گردند.

کنترل درجه حرارت (۴۰ درجه سانتی گراد) و رطوبت نسبی (۵۰+ درصد) در مخزن فیلم‌های استاته و همچنین تخلیه گازهای اسیدی از هوای محیط مخزن از اهمیت بسیاری برخوردار است. چنانچه در مخزن سیستم کامل تهویه وجود نداشته باشد روشهای مکانیکی و شیمیائی کنترل رطوبت می‌تواند مفید واقع شود. در صورت فقدان این چنین سیستم‌های تنها نگهداری فیلم‌ها در

تأثیرات برق در کشاورزی در نشریه جامعه‌ی مهندسین آمریکا درج گردید. این مقاله «مسک گنبل» که باره اهمیت استفاده از انرژی الکترومگنتیک در اشکال مختلف و کاربردهای آن در کشاورزی بطور مشروح، صحبت کرده است.

پس از این تاریخ در سال ۱۹۶۷، یک محقق کشاورزی دیگر بنام «رویدل بری» یکسری آزمایشات موفقیت آمیز در باره تأثیرات بری برروی گیاهان در مزرعه‌ای آزمایشی خویش انجام داد و نتایج آن در گزارشی در مجله باغبانی و باغبانزده االی قید شد.

#### \* \* \*

#### روش‌های مورد استفاده:

راکشون روش‌های زیر در تحقیقات و آزمایشهای الکتروکولتور بکار گرفته شده‌اند.
**\* روش تشعشعات مغناطیسی**
در این روش بنرها را در یک بستر توری آهنی با شبکه‌های ۵ میلیمتری می‌کارند. در مورد گیاهان بزرگ‌تر و یا درختان با توجه به قطر سازه و تا ته آنها معمولاً ۲ تا ۳ سانتی متر با بعداً ۱۵ سانتی متر بکار می‌رود.

#### \* از آوردن بنرها قبل از کاشت

در این روش معمولاً بنرها را دریک لایه نازک برروی صفحه‌ای فلزی و یا ایزوله شده بین می‌کنند و سپس به این صفحه جریان برقی با ولتاژ بسیار بالا (۱۰۰۰۰۰ ولت) برای مدت یک دقیقه متصل می‌نمایند. در روشی مشابه دیگری، بنرها را در ابی که دارای جریان برقی است به مدت یک تا دو ساعت فرو می‌برند. لازم به تذکر است که در هر دو روش فوق بنرها بدون دخالت دست کاشته می‌شوند.
**\* آبیاری گیاهان بوسیله آب در باره داده شده**
درمیانچه گیاهان آبیاری شده، بوسیله آبهای برق داده شده و آبهای معمولی، گیاهان نمونه اول از رشد بسیار سریعی‌تری برخوردار می‌باشند. روش‌های مختلفی برای برآر کردن آب وجود دارد. در یکی از این روشها، در سیستم آبیاری کانالی، منبع آب به شمع موتور یک اتومبیل به مدت یک دقیقه در حین آبیاری متصل می‌گردد.
**\* کاشت درهم**

در این روش گیاهان درمقنظر را با گیاهان مناسب دیگری، نظیر پیاز که از خود و با ریشه تشعشعات مغناطیسی و با ماوراء بنفش متصاعد می‌نمایند، بطور درهم می‌کارند.

آزمایشات صورت گرفته، نشان می‌دهد که تابش اشعه ایکس، مادون قرمز، ماراره بنفش و غیره نیز تأثیرات مفیدی دارند. اما باید در نظر داشت که مدت این تابش از یک دقیقه تجاوز نکند.

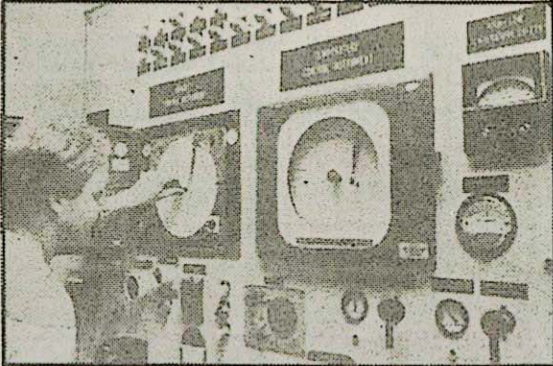
# عبور سیاره عطارد از مقابل خورشید

خورشید است. شروع عبور در زولاندو، استرالیا، شرق و جنوب شرقی آسیا و پایان عبور در زولاندو، استرالیا، آسیا (به جز شمال شرقی آن)، اروپا (به جز غرب و شمال غربی آن) و آفریقا (به جز منتهی الیه شمال غربی آن)، تنها با سحاب نجومی، رویت می‌شود.
این بار عبور آن از ساعت ۵ و ۱۲ دقیقه (به فاصله رسمی ایران) شروع و در ساعت ۱ و ۱۴ دقیقه پایان می‌یابد. نزدیک تر ساعت بین قرص عطارد و خورشید که در ساعت ۷ و ۱۲ دقیقه می‌باشد، حدود یک چهارم قرص خورشید

هر قرن ۱۴ یا ۱۳ بار اتفاق میافتد.
عطارد در ۲۲ آبان سال جاری، از میان ۱۲ عبور خود در این قرن، دوازدهمین عبور را انجام میدهد. عبور قبلی در ۱۹ آبان ۱۷۵۲ انجام شد و عبور بعدی در ۱۵ آبان ۱۳۷۲ خواهد بود.

این بار عبور آن از ساعت ۵ و ۱۲ دقیقه (به فاصله رسمی ایران) شروع و در ساعت ۱ و ۱۴ دقیقه پایان می‌یابد. نزدیک تر ساعت بین قرص عطارد و خورشید که در ساعت ۷ و ۱۲ دقیقه می‌باشد، حدود یک چهارم قرص خورشید

پنشنشنبه ۲۲ آبان ۱۳۶۵ - ۱۰ ربیع الاول ۱۴۰۷
۱۳ نوامبر ۱۹۸۶ - شماره ۱۸۰۲۸



قوطی‌های لاک و مهر شده پس از قراردادن فیلم‌ها بدنت دوفتخه در شرایط آزمایشگاهی می‌تواند دوام فیلم‌ها را تضمین نماید.

نمائی فیلم‌ها علیرغم نوشتن باید در قوطی‌های صاف و روی لبه قوطی در کدهای فلزی مقاوم در مقابل آتش نگهداری شوند. این کابینت‌ها باید طوری قرار گیرند که حداکثر جریان هوا در اطرافشان وجود داشته باشد. کدهائی که فیلم‌های ناطق در آنها ذخیره شده‌اند نباید در نزدیکی موتورهای برقی، مولدهای اضطراری برق یا سیم‌های برق فشارقوی قرار گیرند.

فیلم‌های نیتراته باید در قوطی‌های لاک و مهر نشده نگهداری شوند تا

گازهایی که بر اثر تجزیه و فساد فیلم‌ها تولید می‌گردد آزاد شود. هرقله از

فیلم‌های نیتراته باید در یک قوطی گذاشته شده و در نقشه فلزی مشبک و یک

یک انباری مقاوم در برابر آتش که طبق استانداردهای موجود ساخته شده باشد،

نگهداری شود.

استانداردها و ویژگی‌های خاص برای نگهداری بلندمدت (صدسال) فیلم‌های آرشیوها توسط مؤسسه ملی استاندارد آمریکا منتشر گردیده است. مخزن فیلم‌ها (از هرنج که باشد) باید همیشه در طبقه کم کف ساختمان واقع شود و هرگز از طبقات بالای ساختمان، زیرزمین یا طبقه زیرشیروانی برای مخزن استفاده نشود تا بتوان از خدمات ناشی از سیل، سیلاب‌ها و رطوبت و حرارت‌های بالا جلوگیری کرد.

## لزم نگهداری مواد دیداری و شنیداری در مراکز تخصصی مربوطه:

امروزه تردیدی باقی نمانده است که نسخه فیلم‌ها، اسلایدها و دیگر مواد دیداری و شنیداری مانند سایر آثار فرهنگی و هنری باید درموزه‌ها، آرشیوها، مراکز استاد و کتابخانه‌ها نگهداری شوند و برای برگزگی از این نابویی‌ها از مناسب ترین روش‌های حفاظت و نگهداری بهره گرفت.

شاید این مقاله کوتاه، فرصتی باشد برای اینکه مسئولین امر و کتابداران و متصدیان آرشیوها و مسئولین مراکز اسناد به نقش خود و مسئولیتشان درقبال آیندگان بیشتر بیندیشند و از انجام اقدامات لازم خودداری نکنند. با توجه به افزایش روز افزون این مواد در کتابخانه‌ها و مراکز اسناد، تعلل دراینگار می‌تواند نتایج نامطلوبی درآینده ای نه چندان دور ببار آورد.

باید آنکه بتوانیم مواد دیداری و شنیداری بهتری دراختیار استفاده کنندگان درآرخییم.

#### نوار ویدئو:

نوار ویدئو وسیله ای است برای نسخه برداری و ضبط تصاویر متحرک و

صوت که حدود بیست سال است مورد استفاده قرار گرفته است.

نوار ویدئو نوارِی پلاستیک و مغناطیسی است که معمروض وقوع

خفطرات و صدمات مشابه فیلم و نوار ضبط صوت است. تنها چندیالی است که

شکله های تلویزیونی و تولید کنندگان نوار ویدئو در استفاده از آن نوار ویدئو

وسيله ای است برای حفظ مزیات فرهنگی، نوارهای بسیاری درطول زمان مفقود

شده یا از بین رفته اند و لم، شبکه‌های بزرگ تلویزیون و دیگر نسخه کنندگان

نوار ویدئو اقدام به تأسیس آرشیو و اسپاری (۴۱) نموده اند که نسخه اصلی

نوارها درآنجا نگهداری شود. موزه هنر مدرن درآمریکا درجه هفتاد (۱۹۷۰) اقدام به ایجاد یک آرشیو و اسپاری کرد که بسیار مورد توجه قرار گرفت. البته

سربست این مجموعه درگفته هایش که درشماره ژانویه ۱۹۷۸ مجله

«ویدئوپیچ» (۵) (ص ۱۸) به چاپ رسیده و ترجمه آن ذیلا می‌آید. توجه ما را به

برخی مشکلات نگهداری نوار ویدئو جلب می‌کند:

«تنها کاری که از دستم برمی‌آید ست به دعا برداشتن است و اینکه نوارهای

ویدئو را سال‌های کی دیوار از روی قرق‌های به قرقه رقیق متشکل کنم. گمان

میکست کتاب‌های نوار ویدئو برای نگهداری بهتر باشند نیز نگهداری نوار

درماده و رطوبت نسبی ثابت مستطیر باشد.

نمایه هیچک از این نوارها طرف بیست سال آیند حق یکی‌کار هم استفاده

ننشوند، ولی نگهداری از آنها مهم است و باید بگوئیم به بهترین شکل ممکن از

آنها مراقبت کنیم»

ما نیز همانگونه که سرپرست مجموعه نوار ویدئو دربالا به این نتیجه

رسیده است بدرستی نمی‌دانیم که طریقه صحیح نگهداری نوار ویدئو کدام

است ولی فکر مسلم اینست دعا و رطوبت نسبی درانمورد نقش حیاتی دارد.

از نگهداری نوار ویدئو درشرایطی که فاصله بین حداقل و حداکثر دمای

محیط زیاد است باید اجتناب کرد زیرا نوار ویدئو بی اندازه حساس است و

نگهداری دراین شرایط باعث تسریع درپوسیدن مواد تشکیل دهنده نوار می

شود.

درحالی که می‌توان نوار ویدئو را درهوائی خشک بنگاشتن

نگهداری کرد، ولی دمای ۵۰+ درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی ۵۵ درصد که

برای نگهداری کتاب مناسب است برای نگهداری نوار ویدئو نیز مناسب بنظر

میرسد.

</







اشاره

بن بست در کامبوج آسه آن را در معرض یک تلاشی زمزم قرار داده است، چرا که به رغم تلاش‌های اتحادیه‌ی کشورهای جنوب شرقی آسیا برای وادار ساختن ویتنام در خروج از کامبوج، اوضاع همچنان گواه این مداخلت و ویتنامی‌ها با توجه به کشک‌های مالی - تسلیحاتی آسه آن و دیگر کشورهای غربی به جبهه‌ی آزادیبخش خلق خمر و خمرهای سرخ، باهرام‌های قدرت در کامبوج تکیه دارند. همچنین آمریکا و متحدانش در منطقه نسبت به یکدیگر چهار ردهو ترس هستند و همین مهم باعث شده تا تلاش برای حل مسالیه‌ی کامبوج با شکست روبرو شود و امید به حل این مسأله حداقل تا زمانی نزدیک عظیم بماند.

«فان پالیسی» ارگان شورای روابط خارجی آمریکا می‌کوشد تا ضمن تحلیل اوضاع در جنوب شرقی آسیا به ریشه‌های ناآرامی آسه آن در حل مسالیه‌ی کامبوج بپردازد. این مطلب در دو قسمت از نظر خوانندگان می‌گذرد.

سرویس خارجی اطلاعات



✱ اندونزی تحت حاکمیت سوهارتو همچنان چین را بزرگترین خطر منطقه می‌داند و از سوی دیگر به موقعیت سوق الجیشی خود در منطقه پای می‌نشارد.

چهارم آنکه، بن بست مداوم در کامبوج ممکن است انسجام و اعتبار آسه آن در دارماتمت را به خطر اندازد. همانطور که به بالا بحث شد، درگیری کامبوج از برخی جنبه‌ها برای آسه آن مفید نیز بوده است. معزلاً، این درگیری انرژی را منابع و از سایر فرم‌های همکاری که احتمالاً بهتر هستند، دور می‌سازد. یک نشانه که حاکی از علاقه آسه آن به کامبوج می‌باشد، این است که بخش بزرگی از دستور کار اجلاس وزرای خارجه‌ی آسه آن به این مسأله اختصاص داشت - که این برای افزایش که خواستار بهبود همکاری منطقه‌ای در سایر جهات مطلوب‌تر بودند، نومیدکننده بود، کی نشانه دیگری میل به همکاری نظامی بیشتر بین کشورهای عضو آسه آن است، و آخر نشان میزان فزاینده‌ی منابعی است که تمامی کشورهای آسه آن، به استثناء فیلیپین، به امر دفاع اختصاص می‌دهند. کشورهای عضو آسه آن در ۱۹۸۱،۲۲ جمعاً ۷/۲۲ میلیارد دلار صرف امور دفاعی کردند و حدود ۷۶۸ هزار نفر نیروی مسلح داشتند درحالی‌که این ارقام در سال ۱۹۸۳،۶۸ به ۸/۲۹ میلیارد دلار و ۸۰۱ هزار نفر افزایش یافت. بهرور زمان، بوجه دفاعی امنیت نسبت به تولید ناخالص ملی نیز همانطور که جدول شماره ۲ نشان می‌دهد، افزایش یافته است.

✱ جدول شماره‌ی ۲

کشور	۱۹۸۰-۸۱	۱۹۸۱-۸۲	۱۹۸۲-۸۳
اندونزی	۲/۸۹	۳/۱۸	۳/۱۴
مالزی	۶/۵۰	۵/۹۰	۸/۲۹
فیلیپین	موچوبیت	۲/۲۳	۲/۴۰
سنگاپور	۵/۲۲۲	۵/۴۴	۶/۰۰
تایلند	۳/۲۷	۳/۵۳	۳/۶۸

علاوه براین، ادامه درگیری کامبوج ممکن است بین تایلند و اندونزی در رابطه با نظم منطقه‌ای اختلافاتی به وجود آورد و بنابراین به تشنجاتی فزاینده در درون آسه آن منجر شود. تایلند، به دلایل جغرافیایی همواره نسبت به تهدیدات و خطرات زمینی از جانب شرق و غرب به شدت حساس بوده است. تایلند، عی می‌طور طرارت عین و امور ژوئین قبل نظریه‌هم حضورنظامی ویتنام در لاوس و کامبوج - مایل است سیاست خود، منابع خود و تمامی نیروهای قابل دسترسی خود را متوجه دفاع از کشور در مقابل این خطر نکند. بنابراین، نظریه‌ی تایلند از نظم منطقه‌ای، اگر واقعاً نظمیی وجود داشته باشد، بطور کلی مامبیتی کوچک، کوتاه مدت و یک بعدی دارد، که چیزی بیش از نابودی این خطر با کامبوج است.

در مقایسه با تایلند، امنیت ژئوپلیتیک اندونزی در مقابل خطرات خارجی و فوری، به این کشور اجازه می‌دهد، نظریه‌ای با مامبیتی بزرگ، بلند مدت و چند

## ماموریت در تهران

«ماموریت در تهران» به قلم «ای» داج هائیز» ژنرال آمریکایی، باورنی خیران اطلاعات است که از امروز در این صفحه از نظر خوانندگان می‌گذرد.

ژنرال چهار ستاره نیروی هوایی آمریکا «اربرت هائیز» به یک سفر مهمی است که در جریان انتشار گزارش‌های ایران با ماموریت ویژه از سوی جیمیی کارتر» رئیس جمهوری آمریکا وارد تهران می‌شود. وی ماموریت خود را مطابق ترتیب می‌کند که از سوی شخص «کارتر» دستور داشته است که مقدمات حفظ انسجام ارتش پس از رفتن شاه از ایران را فراهم سازد و ارتش را به ترک اقتیاده ب‌ه‌ا و سیردن حمایت و تعهد نسبت به یک دولت غیرنظامی وادار به آمریکا به رهبری شاپور بختیار وادار کند. تنها ۲۰ درصد آسه آنکه به سقوط بختیار از نظر سیاسی ارقام‌های آمریکایی حتمی بود فرماندهان ارتش، موظف بودند از طریق برای یک کردتایی نظامی فراهم سازند. «هائیز»، بختیار را باید مرد با یک میز و یک صندلی میدانند که به اعتقاد تیسارس‌های شاه با رفتن شاه سقوط کند. هائیز پیش‌بینی هر نوع کمک آمریکا از جمله اعزام از هواپیماهای نیروی واکشت سریع و ارسال هواپیماهای اف ۱۵ در عیست‌نام سعودی و بسیاری مقدمات دیگر را کرده بود. با این وجود به اعتقاد هائیز آنچه در ایران رخ داد، یک فاجعه برای ایران یا بطور خلاصه این است.

هائیز گویشده است در این کتاب در درجه‌ای اول بقول خودش پاسخ اتهاماتی را که به او زده‌اند است. سیمس «کوبنده» کتاب و ۵ مقاله دارم که در آمریکا به «ماموریت اسرارآمیز هائیز» نوشته شده که اما ۸۰ درصد آنها حاوی مطالبی مبتنی بر شواهد و قرائن است. تنها ۲۰ درصد از کتاب به تعقیب مبنی است. هائیز می‌گوید درس‌هایی که باید از حوادث ایران گرفته‌انجابه می‌کند که به‌رود از ماموریت خود را بداند.

کتاب با یک مقدمه کوتاه از سوی ناشر آغاز می‌شود که بطور خلاصه هائیز را معرفی کرده است. سیمس «کوبنده» در ژنرال چهارستاره دیگر آمریکا، وزیر خارجه‌ی آمریکا که در زمان ماموریت هائیز به تهران فرامنده، مستقیم او و استیونگارت بود، مقدمه‌ای صمیمانه برای کتاب نوشته است. مقدمه کوتاه الکساندر هیچک محور اصلی کتاب و علت انتشار آن را مشخص می‌کند. «هیچک» میگوید من با ماموریت هائیز مقابله بودم، اما دستور از واشنگتن بود و باید انجام می‌دادم. هیچک ابتدا خود را از شکست ارتش در ایران میرا می‌کند و سپس به سه دلیل کاح قضیه‌ی واشنگتن را منتهی به مسامحه‌کاری در برابر انقلاب می‌داند. ژنرال چهارستاره آمریکا انقلاب ایران را بطور خلاصه این

بعدی در مورد جهان و منطقه داشته باشد و این مساله در تعهد مداوم این کشور نسبت به ایده‌ی «منطقه صلح، آزادی و بیطرفی» و تلاش برای ترویج این نمایان است. تلاش خند استعماری اندونزی به این کشور کمک می‌کند تا خود را تا حد زیادی با ویتنام تطبیق دهد. علاوه بر این، اندونزی، چین و نه ویتنام را به عنوانی بزرگترین خطر دراز مدت نسبت به منطقه می‌شرد.

درگیری میان این دو نظریه در مورد نظم منطقه، هنوز تا حد زیادی یک اختلاف ثابت باقیمانده و هر یک از این دو جناح مراقبت‌که اختلافات خود را بیوشانند. معزلاً، نقش‌های مختلف بین جاکارتا و هانوی، معزین امتناع اندونزی از متحکوم کردن شدیدتر ویتنام بدلیل چنگیدن در مرز تایلند و کامبوج، ممکن است، مایانگرا ناخنخوردی اندونزی به تاکید کردن بر نظرات خود باشد. اگر این تفسیر درست باشد، در صورتی که آسه آن اگر تایلند به حفظ موضعگیری افراطی خود نسبت به ویتنام و ندیده گرفتن شرایط امنیتی برخی از دوستان منطقه‌ای خود ادامه دهد، اختلافات موجود بین تایلند و اندونزی آشکارتر خواهد شد.

نتایج درگیری احتمالی تایلند و اندونزی

از یکطرف، یک بن بست طولی می‌تواند در آسه آن شفاف ایجاد کند و در عین حال ویتنام را به بهره گیری از اختلافات داخلی آسه‌آن ترغیب نماید. احتمال دارد تایلند نیز بطور فزاینده‌ای برای دریافت کمک و وسایل راحتی به آمریکا و چین روی آورد و بنابراین در درون آسه‌آن شکاف بیشتری به وجود آورد و ویتنام را غیر قابل نفوذتر کند. هر آنچه که اتفاق بیفتد، کاملاً قطعی است که چنین ساریوری فقط بر سطح تشنج منطقه‌ای می‌افزاید یعنی نتیجه‌ای که نه به نفع آسه‌آن و نه به نفع آمریکاست.

پنجم آنکه، با وجودیکه بن بست کنونی را می‌توان به نحوی برای تایلند مفید شرد، معزلاً متافع دراز مدت این کشور می‌تواند بر اثر وجود یک رقیب مقتدرتر در منطقه و بر اثر فشارهای در درون آسه‌آن، بطور منفی تاثیر قرار گیرد. ارتباط مستمر تایلند با خمرهای سرخ - گروهی که از نظر وحشیگری و نیهیلیسم، در تاریخ ممتا ندارد و روابط آن با یک افرقربت متخاصم قطعاً و بدون تردید، موصناته است - اخلاقاً قابل سرزنش است و خطرات بزرگی برای خود تایلند به وجود می‌آورد. این خطرات اکنون که حدود پنج هزار سرباز خمر سرخ در نتیجه‌ی حملات ویتنام در سال ۱۹۸۴،۴۵، در خاک تایلند پناه گرفته‌اند، بیش از پیش واضح‌تر می‌شود.

این حملات همچنین آشکار ساخته که ویتنام یک موضعگیری جنگ طلبانه و قطعی اتخاذ کرده است، یعنی تحولی که هزینه‌های واقعی و اساسی را به دلیل ادامه‌ی روند کنونی از جانب تایلند بر بانکوک تحمیل می‌کند. قبل از جنگ سال گذشته، استحکامات نیروهای مقاومت در مرز تایلند - کامبوج برای تایلند همانند سیر عمل کرده بودند، لیکن این سیرها دیگر وجودخارجی ندارند. اکنون سربازان تایلند و ویتنام در طول مرز بطور رودر رو مبارزه می‌کنند، با وجودیکه کاملاً محتمل است که در طرف با «آتش سی‌های» بیشتری نظیر آنچه که در ژانویه ۱۹۸۵ اجرا شد، موافقت کنند، با این حال موقعیت در مرز همچنان خطرناک و نامشخص باقی می‌ماند. و با توجه به این امر که ویتنامی‌ها احتمالاً تلاش می‌کنند که مدت آوردهای استراتژیک خود در منطقه را که در طول حمله‌های ۱۹۸۴،۴۵ به دست آورده‌اند، حفظ کنند، این خطر که امنیت تایلند را مورد تهدید قرار دهد، در ماه‌های آتی افزایش خواهد یافت.

همین حملات ویتنام بیش از ۷۰۰ هزار تن از خمرها را که بسیاری از آنها چریک‌های مسلح بودند واداشت که به تایلند بگریزند. نفوذ این «پناهندگان» سردرگمی و گرفتاری ناخواسته‌ای را برای دولت تایلند، پیش آورد. از یکطرف، حضور مداوم این پناهندگان هم از نظر کنترل فعالیت‌های آن هم از نظر مراقبت از آنها در مقابل حملات احتمالی نیروهای ویتنام، فشار امنیتی بزرگی را به وجود می‌آورد. از سوی دیگر، سیاست بازگشت «دوطلبانه» به همین بر وجهی بین الدللی خوب تایلند صدمه می‌زند و می‌تواند همانند ژوئن سال ۱۹۸۰ واکشت شدید ویتنام را موجب شود.

پیشرفت‌های اخیر نیروهای ویتنام، تایلند را در رابطه با مقارعه در مورد هر موقعیت بی‌درون پرده قرار داده است. امنیتی ندارد که این گروه در طول فصل خشک بعدی چندر خوب عمل می‌کند - مگر آنکه معجزه‌ای بخت و نصیبی در اختیار ویتنام را از کامبوج بیرون براند، امنیت تایلند بطور معکوسی تحت تاثیر قرار خواهد گرفت، اگر این مقاومت نتواند حملات چریکی موثری علیه اهداف استراتژیک بی وریه و سیاست‌های کسب‌اسب بپذیر ۵ و ۶ انجام دهد، در آنصورت به اعتبار بین کامبوج، کاملاً تایلند بر هر رعایت و افزایش در اعتبار مبنی است، بطور غیر قابل اجتنابی صدمه وارد خواهد آمد. علاوه بر

## ✱ اگر تایلند به حفظ موضع گیری افراطی خود نسبت به ویتنام و ندیده گرفتن شرایط امنیتی برخی از دوستان منطقه‌ای خود ادامه دهد، اختلاف‌های موجود بین تایلند و اندونزی آشکارتر خواهد شد.

✱ درحال حاضر جامعه‌ی تایلند به سرعت به سیستمی چند حزبی و پیچیده تبدیل می‌شود، لیکن همانطور که کودتای نافرجام سپتامبر ۱۹۸۵ فاقد نقطه اتکاست.

این، اگر چریک‌ها نتوانند قسمت اعظم نیروهای ویتنام را در داخل کامبوج به خود مشغول کنند، در آنصورت ویتنامی‌ها می‌توانند موقعیت خود را در طول مرز تایلند - کامبوج تقویت کنند. آنجا آنها می‌توانند حضور بیشتری را بر نقاط تدارکاتی خود، مقاومت وارد آورند و در موقع ضروری تایلند را تحت فشار قرار دهند. از سوی دیگر، اگر گروه‌های مقاومت بتوانند آنچه را که ادعای گونه تعریف می‌کند: «حوادث غم‌انگیز، آسانه‌ای محتاطانه از تردید واشنگتن که به فاجعه کمک کرد... نتیجه بحران ایران چیزی بیشتر از سرنوشته شاه است. همین بحران به بالا ریزی بهای نفت کمک کرد و دور نزادای از تسلسل توأم بوجود آورد. رکود اقتصادی و بدعی‌ها یحتمی رسیده که هنوز از آن حالت حاشی نشده است. تصدیر اسلام جندغربی بوجود آمد و به جنگ ایران و عراق منجر شد که هنوز در خلیج فارس خون می‌ریزد».

هیچ‌ک در پایان با این مقدمه مله خود را به پایان می‌برد که امیدوار به امریکا

با دوسری که از ایران گرفته، واد حل خردمندانه‌تری برای حل بحران‌های آینده پیدا کرده باشد.

سین مقدمه نویسنده در ۲۰ صفحه آمده است: هدف من این است که هائیز در این علت بل خود را به تشریح این کتاب بیشتر توضیح کرده است. هدف من این است که هائیز در این علت بل خود گفتن کارهای آشپور که برای من رخ داد امیدوارم همه چیزها دو مقابل نادرستی که در مورد من گفته شده، برطرف سازم».

درحقیقت درخیزان‌توشتن کتاب چیزی جزانشاردرا فاجعه‌ای در برابر افکار عمومی آمریکا و غرب نیست. تردیدی وجود ندارد که خاطرات هائیز - حشور خاطرات هر کس دیگری که در این زمینه مطلب نوشته - همه ماجرا نیست. هائیز از بخش اخ‌خاطرات دراماتیک‌تر که ایراد و اشکال سیاسی و نظامی در آن نبوده است، اما بهر حال لایالی آن می‌توان چهره مداللات سیاسی و اطلاعاتی ایران را در ایران وارد آخرین روزهای حیات رژیم شاه و اوایل پیروزی انقلاب عیثاً گشوده کرد. آنچه که هائیز در ایران انجام داده و به او پیش خودشان است که «کرامت روزولت» درسال ۱۹۲۲ انجام داد، با این تفاوت که در این تیسارس‌های شاه به پیروزی انقلاب و بختیار و بازگشتشید خود شاه در برابر قدرت فزاینده‌ی ادامه خمینی که در کتاب با عنوان بن بست آمده، آنجا خمینی و خمینی را آن نام برده شد (ایطیان داشته‌اند و هر یک حین قبل از رفتن شاه باوروشنی خود را برای قزولت از ایران بسته بودند). هائیز می‌گوید: بخشی از وظیفه‌اش از داری دادنی به ژنرال‌ها به خصوص «فره‌باغی»، «ریچی»، «فرقیاتین»، «جابه‌لی» - بود و محور عملیاتشان دادن وعده پیروزی به آنها که به هیچ چیز بعد از رفتن شاه اطمینان نداشته‌اند. در این کتاب «سایه‌ی محاکمه تیسارس‌های فاسد شاه» و «سایه دار تیسارس‌ها»، «سایه کشبختیار» و امثال این برجسات و زورمرو شورای نظامی کودتا» و اطاق کار تک تک این تیسارس‌ها ترسیم شده است.

هائیز می‌کوشد علت شکست خود را در تأمین منابع کاح سفید برگردن هم بیندازد.

در کتاب هائیز، تلاش آمریکا را برای خارج کردن سلاح‌های مهم و استراتژیک رفته رفته به ایران از این کشور حین قبل از رفتن شاه می‌بینید. و بقیه حوادث...

کتاب دارای سه بخش است:

بخش اول بررسی اوضاع سیاسی - نظامی ایران تحت نام «آخرین روزهای شاه» از ۲ ژانویه تا ۱۶ ژانویه ۱۹۷۹.

بخش دوم دوران بعد از رفتن شاه تحت عنوان «در انتظار خمینی» - از ۱۷ ژانویه تا ۲۱ ژانویه ۱۹۷۹.

بخش سوم تحت عنوان بازگشت ایته‌آته» از ۱ تا ۱۱ فوریه ۷۹ در پایان کتاب متن نامی کارتر بعنوان تشکر از زحمات هائیز چاپ شده و هائیز نوشته است:

«دعای من این است که من وظایف خود در قبال دستورات زبردت کارتر را

۱.سه.آن در بن بست کامبوج گرفتار است (آخرین قسمت)

# کامبوج،گره‌کورا سه آن باقی‌می‌ماند

از: فارین پالیسی

سرخ، حیات در کامبوج به حالت عادی بازگشته است که از اواخر دهه‌ی ۱۹۶۰ تا کنون نظیر آن تجربه نشده است. در این پوینده، هر گونه حمایت خمینی یا آشکار، مشروط با کامل و غیر محدود، از خمرهای سرخ خطری واضح و حاشر برای این ثبات شکننده پیش می‌آورد.

اگر بن بست کنونی برای منافع دراز مدت آمریکا و به همان شکلی که تحلیل‌های فوق‌الذکر حاکی است مشفر باشد، در آنصورت موقعیت کنونی واقعاً مستطامیز است بدین معنی که در همان زمان که موجودیت برخی عوامل «ساختاری» مخصوص، ثیل به نظم منطقه‌ای را به یک احتمال جزئی روز افزونی مبدل ساخته است، در عین حال، ضرورت چنین نظمیی هرگز تا این اندازه شدید نبوده است. مساله این است که یک نظم کنونی را چگونه می‌توان به وجود آورد و آیا چنین امری ممکن است.

✱ راه حل:

یکن همچنین در صدد حفظ اعتبار و منافع حیاتی خود در منطقه است که اینطور می‌اندیشد که این دو به پایدار ماندن خمرهای سرخ بعنوان یک نیروی نظامی و سیاسی قوی بسنگی دارد. سرانجام نیز تمایل چین به کاشش با این بین رفتن نفوذ شوروی در هند و چین مطرح است. برای ویتنام، حل مسالهی منطقه، حداقل مستلزم از بین رفتن خمرهای سرخ بعنوان یک نیروی نظامی و سیاسی و به رسمیت شناختن برتری ویتنام در هند و چین است. علاوه بر این ملاحظات، هائیز امیدوار است مانع از آن شود که تایلند برای قدرت‌های «امپریالیستی» خارجی، نقش «اسب تروا» را بازی کند - نقشی که تایلند در دهه‌ی ۱۹۶۰ برای آمریکا بازی کرد و اکنون نیز برای همین نقش را ایفا می‌کند.

با توجه به این درخواست‌های متناقض، در حال حاضر، دستیابی به یک راه حل، اگر غیرممکن نباشد، بسیار مشکل است. از نظر آسه آن، این احتمال که ممکن است ادامه‌ی سیاست‌های کنونی به عواقب نامطلوبی نظیر جنگ تایلند - ویتنام منجر شود، باید دلیل مکنی برای خواستن راه‌حلی برای درگیری کامبوج و برقراری نظم منطقه، ارائه دهد. بنظر من یک نظم منطقه‌ای موثر و پایدار - که برای همه، از جمله خمرها، امنیت نسبی به همراه داشته باشد لیکن هیچیک از آنها امنیت بلند ندهد - باید شامل عوامل ذیل گردد:

نخست، پذیرش سطبه و نفوذ کوتاه مدت و میان مدت ویتنام بر لاوس و کامبوج که البته به معنی اشغال نظامی آنها نیست.

## ✱ در مقایسه با تایلند، امنیت ژئوپلیتیک اندونزی در مقابل خطرات خارجی وفوری، به این کشور اجازه می‌دهد، نظریه‌ای با ماهیتی بزرگ، بلند مدت و چند بعدی در مورد جهان و منطقه داشته باشد و این مسأله در تعهد این کشور نسبت به ایده‌ی «منطقه صلح»، آزادی و بی طرفی و تلاش برای ترویج آن نمایان است.

✱ تلاش ضداستعماری اندونزی به این کشور کمک می‌کند تا خود را تا حد زیادی با ویتنام تطبیق دهد.

دوم، یک دولت «مشتی ملی» در کامبوج که شامل افرادی از جبهه‌ی آزادیبخش خلق خمر و طرفداران سپهانوک باشد، لیکن چنان متحل شده و خلغ سلاح دشمن سرخ در آن نباشند.

سوم، پذیرفتن الگوی رایج روابط توأم با همکاری بین کشورهای منطقه و قدرت‌های خارج از منطقه به استثناء روابط بین خمرهای سرخ و چین.

چهارم، رسمی کردن مکانیزم‌های برای آرداری درگیری‌های درون منطقه‌ای نظیر مذاکرات ویتنام - آسه آن، و گهیمته‌ای اختلافات بحری و مرزی مشترک.

پنجم، رسمی کردن مکانیزم‌های مربوط به معاملات توأم با همکاری درون منطقه‌ای نظیر توسعه رودخانه مکونگ، ماهیگیری، توسعه انرژی و تجارت. به شکل کنونی اوضاع، استقرار نظم منطقه‌ای براساس این شرایط، کار آسانی ندارد. بود، چین با هرگز نه راه‌حلی که براساس پذیرش سطبه ویتنام در هند و چین، بیرون راندن خمرهای سرخ از دولت آتی کامبوج، و سخت شدن مناسبات آن با خمرهای سرخ باشد، به شدت متخالف است. تایلند نیز به احتمال قوی سطبه ویتنام در هند و چین را نخواهد پذیرفت، بدون رضایت این کشورها، هرگز نه راه‌حل با تلاش برای یافتن راه حل یک نتیجه و اما خود خواهد داد. علاوه بر این، اینچنین نظم منطقه‌ای باید به تمایل ویتنام در به شرکت در بازی و وقف دادن خود با قوانین آن پسگی داشته باشد. و ماهیت و میزان جاذبه‌هایی و ویتنام عوامل نامشابه‌ای هستند، هیچ تضمینی وجود ندارد که هائیز با این شرایط خود را تطبیق دهد.

یک نظم منطقه‌ای به شکلی که در بالا مشخص شد، نمی‌تواند به سرعت یا بدون اصلاحات سخت حاصل شود. لیکن از طریق یک روند «چانه زدن و ترغیب»، چنین نظمیی ممکن است در دراز مدت پذیرفته شده و استقرار یابد. این روند را می‌توان به کمک یک سری اقدام، حفظ تقویت کرد. آمریکا، همراه با ژاپن و کشورهای مهم غربی نظیر فرانسه، آلمان غربی و استرالیا باید ارتباط دو جانبه با ویتنام را چه بطول درونی و چه بطور خصوصی ترغیب کنند و تلاش را از این برای بریند و هر چه، و اخلاق «مفوری» که ممکن است در اثر اثر گذاشته باشد، رفع کنند. علاوه براین، واشنگتن باید کمک اقتصادی «بی شرط» و احتمالاً بعنوان بخشی از کمک غرب و ژاپن در اختیار ویتنام و کامبوج قرار دهد تا ویتنام بتواند مناسبات خود را متنوع تر سازد و وابستگی به شوروی بکشد. در عین حال، آمریکا باید از «طبق حرف و عمل روشن کند که در هیچ یک از این شرایط و در مورد خمرهای سرخ را نمی‌پذیرد». در عین حال راه چارهی حمایت نظامی، اقتصادی و سیاسی مستمر و اساسی از گروه‌های مقاومت غیرمکویت خمر را تا زمانیکه درگیری کامبوج حل نشد

بروز افگشتاش وشتت آزاد در واشنگتن شده است و واشنگتن نتوانسته است در بحران حساس و حیاتی تصمیم لازم را بگیرد. داستان فعالیت‌های ژنرال هائیز در تهران بیشتر از انتشار یک سلسله سوابق است، بلکه داستان سقوط روند سیاست گذاری و سیاست بازی در آمریکا و ایران و داستان ژنرال های شاه از نزدیک و تلاش نویسنده برای حفظ روحیه و ارتباط آنها ز رفتار زیاد انقلاب در حال شکل گیری است. این کتاب همچنین تصویری است که به سرعت بفرقه که در میانه صحنه حوادث کشیده شده است. جانی که تقاضا برای دیپلماسی و استراتژی از بین رفته است.

مقدمه‌ای از ژنرال الکساندر هیچک

صحنین الکساندر هیچک وزیر اسبق خارجه‌ی آمریکا در مقدمه‌ای برای این کتاب می‌نویسد: در اوایل ژانویه ۱۹۷۹، رفتی که فرماندهی عالی نیروهای متفق در اروپا را داشتی، به مقام وزارت دفاع آمریکا در باردی اوضاع رو به وخامت و این من صحبت کرد؛ و گفت: «رئیس جمهوری مایل است که ژنرال «اربرت هائیز» معاون من، به تهران برود. مذاکرات بعدی با مقام‌های خارج یافت نشان داد که هدف ما بر انداختن یک کودتا در ایران است. اگر چه این برداشت در نظر مقام‌های دیگر متفاوت بود، اما احساس کلی این بود که اوضاع خطرناکاً متافع آمریکا در ایران» آنها را به این کتاب انداخته است.

تجربه نشان می‌دهد که افگشتاش معمولاً تلاش‌ها را ختمی می‌نم، من با ماموریت هائیز مخالفت کرده، زیرا اهداف آن مبهم بود و عمدتاً یک ماموریت سیاسی بود. در نظامی، کارتر و هائیز و براون، وزیر دفاع وقت به من گفتند، که این ماموریت مخالفت کنونی، «ژنرال هائیز» به تهران رفتن و تقویت تاریخ است. در رخ داد.

خرواندن این کتاب روز شمار خاطرات هائیز را می‌خواند. داستان اودیسه مری و در روزی حوادث غم‌انگیز و آسانه‌ای محتاطانه از تردید واشنگتن که به راه‌های ختمی شده است، با داستان‌های در زمره‌ی بار ارزش‌ترین حوادثی که در هر کجا مشاهده می‌شود، در این کتاب آمده است. رفتن شاه به تبعید سیاسی‌های آینده

است رخ و خند، نقدشده بود، هیچ کسی نخواهد بود که این تجربه را بخواند و شخصیت و تیرخ هائیز را نتواند. در کتاب این یادگشتن‌ده کی و اعجاب خود را حتی ۵ سال بعد بخود روزهای دوستی ایران با غرب شاهد بود.

سقوط شاهنشاهی در ایران در سال ۱۹۷۹ عصر خطرناک چندینی را در خاور میانه آغاز کرد که شریه مهلکی به حیثیت و اعتبار آمریکا بود. و آخرین روزهای حکومت رژیم شاه، ناظران غربی از بره‌کی عیسی‌های دو هم از شکست ویرانی مسلح ویران در بدست گرفتن اشغال عمل و حفظ نظام شاهنشاهی شکست درنده شدند. «جیمی کارتر» رئیس جمهوری آمریکا تصمیم گرفت باقی نمانده به تهران اعزام کند که اوضاع استراتژیک ایران را بررسی کرده و در صورت لزوم به مسئولان ایرانی خود مساعدت و مشاورت بدهد. این نشانه‌دژنرال واربرت هائیز بود که در آن زمان معاون فرماندهی نیروهای آمریکا در اروپا بود که زیر نظر «ژنرال هیچک» مشغول بکار بود.

ماموریت هائیز نظراتی متفاوتی را بوجود آورد. دشتنان ابالات متحده

ایرکیا ژنرال هائیز را یک ابداء، «خبرکار»های در جهت گرفتن ارتش برای یک کودتا

نقشی کردند. کردتایی که هرگز رخ نداد. برخی مفسران آمریکا و دو منهم کردند

اینه است و آن این است که ایران کرده کرده است. رفتن شاه به تبعید سیاسی‌های آینده

ایرکیا را دچار مشکل کرده است. منتقدان دیگر میگویند، اختلاف نظر بین

ژنرال هائیز و نشاندده دیپلماتیک ایرکیا در تهران یعنی «ویلیام سولیوان» باعث

✱ نفوذ پناهندگان کامبوجی به تایلند سرد.گمی و گرفتاری ناخواسته‌ای را برای دولت تایلند، پیش آورد.

✱ حضور پناهندگان کامبوجی در تایلند فشار امنیتی بزرگی را به دولت این کشور هم از نظر کنترل فعالیت‌های آنها و هم از نظر مراقبت از آنها در مقابل حملات احتمالی ویتنام وارد آورده است.

✱ اگر چریک‌های خمرسرخ نتوانند قسمت اعظم نیروهای ویتنام را در داخل کامبوج به خود مشغول کنند، در آنصورت ویتنامی‌ها می‌توانند موقعیت خود را در طول مرز تایلند - کامبوج تقویت کنند.



✱ هجوم پناهندگان کامبوجی به خاک تایلند موقعیت امنیتی این کشور را در مقابل ویتنام به خطر می‌اندازد.

یابی مانده، حفظ می‌کند. چنین موضعگیری‌ای بر موقعیت و توان این گروه‌های مقاومت می‌افزاید و فشاری مداوم بر ویتنام در صورت سرخودشن آن، وارد می‌آورد. معزلاً، همتر از همه اینکه آمریکا باید چین را متقاعد سازد که ایجاد چنین نظمیی در منطقه مؤثرترین مانع در مقابل توسعه طلبی شوروی در جنوب شرقی آسیا خواهد بود. نتیجتاً، چین در این جهت نباید کشکی انجام دهد یا حداقل مانع تلاش‌های، که در این زمینه انجام می‌شود گردد.

کشورهای آسه آن، به سهم خود، لازم است چنین ارتباطاتی متقابلی را ترغیب کرده و به ویتنام انگیزه‌های اقتصادی بدهند. علاوه براین، آنها باید مذاکره بین ویتنام و کامبوج را از یکطرف، و گروه‌های مقاومت غیرمکویت‌ها را از سوی دیگر - احتمالاً با میانجیگری فرانسه و استرالیا - ترغیب کنند. در عین حال آسه‌آن باید با هائیز مذاکراتی را آغاز کرده و در مقابل خروج مرحله‌ای آن، کم شدن تدبجی و مرحله‌ای از خمرهای سرخ را پیشنهاد کند. اگر تایلند به دلایل مختلف نسبت به این تلاش‌ها با تردید و تشنج، نشان دهد، در آنصورت تایلند و مالزی باید برای راضی سازی تایلند به اینکه وجود چنین نظمیی مؤثرترین تضمین برای امنیت تایلند در درازمدت خواهد بود و اینکه تایلند نیز همانند چین و وجودیکه درجهان آسه آن در درگیری کامبوج را یک درگیری بین اصل نظم از طریق اتفاق نظر و اصل نظم از طریق دیکتاتوری مشخص ساخته‌اند، لازم است بخود یادآور شوند که جهت سیاست فعلی که مبتنی بر ارتباطات قوی با چین و خمرهای سرخ است ممکن است عامل تلاشی برای تحمیل یک نظم از طریق دیکتاتوری بر مردم ویتنام و خمر سرخ باشد. در نتیجه، اختلافات کنونی بین آسه‌آن و ویتنام ممکن است فقط اختلاف نظر بر سر فرم و درجه باشد و نه اختلاف بر سر نوع.

انجام وظیفه‌ی ابتکار و حفظ این روند «چانه زدن و ترغیب»، خالی از مشکلات عدیده نیست. از یک طرف، این روند می‌تواند برآثر وقوع حادثه‌ای در مرز تایلند - کامبوج، به ویتنام که وقایع اخیر تاثیر دارد، باشد. در هر لحظه‌ای این نام توانم را زوئن رخ دهد، قطعاً تغییر کند. از طرف دیگر، وجود خمرهای سرخ که از نظر تعداد و ارزش خود مستند مانعی را تشکیل می‌دهند که نمی‌توان آن را ندیده گرفت یا کنار گذاشت. از بین برن خمرهای سرخ که ناشی بخشی از این اراده حل شده بکمی بخشی از این مشکل می‌باشد که باید به نحوی با آن برخورد شود. سرانجام آنکه تاریخ اخیر نشان داده که حاسیت ویتنام به تحریکات اقتصادی و سیاسی، نامعلوم است. با توجه به این واقعیت، احتمال می‌رود که این تشویق‌های آرام ویتنام از جانب آسه‌آن، آمریکا و سایر کشورهای به اهداف خود نخواهد رسید.

لیکن با وجودیکه خطرات احتمالی در این زمینه زیاد است، معزلاً، این خطر از روند کنونی بسیار بیشترند. برای آسه‌آن (آمریکا، ساله اداره کردن درگیری و جستجو برای مسلح هرگز بزرگ نبوده است. در جهت فعال کردن مذاکرات برععنی با ویتنام از هیچ تلاشی علیه مضافیه خود، تسکین دادن، همانند گذاره گرفتن به شدت خطرناک است و باید از اول‌گیری خود، لیکن آنچه که در اینجا مورد نیاز است انتصاف پذیرد. وست دیدو تمایل به ازوئن در قرضه‌های مالی سابق است. بود، این‌ها، بهترین چیزی که می‌توانیم امیدیه آن داشته باشیم یک بن بست مستمر با تمامی مفاهمی خمینی آن است.

پایان

خود کامگمی است. منافع ما اغلب از سوی دولت‌ها تأمین می‌شود. دولت‌هایی که نمی‌توانند دکراسی را تجربه کنند، ایران یک مورد کلاسیک است. اما هنوز کشورهای دیگری هستند که فردا هم خمرهای خواهند بود که همین مساله را خواهند داشت.

زمان زیادی گذشته است تا آمریکا در یافته که در برابر چنین اوضاعی چگونه باید خود را وفق دهد:

اولاً یک سیاست مؤثر در برابر این تغییر باید به‌فصورت متوازن در آمریکا وجود داشته باشد.

وقتی مسالیه خلیج خشر و نقش آن در یک کشور خارجی مطرح می‌شود، ما نمی‌تواند دکراسی را به نفع ایران در کشور خود سقوط کند. منافع اقتصادی شدیداً لغتف خواهد خورد. برعکس آن دو صحت دارد. چنین سیاستی آمریکا که اخذ متحان آمریکا را نایبده بگیرد دوام ندارد. یک رئیس جمهوری باید به مردم آمریکا راه دهد که به یک سیاست متوازن معتقد باشند که ارزش‌های آمریکا را ارتقاء دهد. اما در هر چاروب یک جموعه استراتژیک واقعی، دولت کارتر واقعاً فاقد چنین توانایی بود.

ثانیاً، سیاست ما باید محدوده ملاحظات بنظور دفاع از منافع آمریکا را مشخص کند.

ما نمی‌توانیم جهان را در تصور خودتای ترسیم کنیم، ما نمی‌توانیم «بحران هورت» را هنگامی که یک ملت بین شاه و تاجد قرار گرفته حل کنیم. ما منافع داریم که باید از آنها دفاع کنیم و ارزش‌هایی داریم که باید بدون ترس و شرم ارتقا دهیم. قصور در دفاع از این منافع و ارزش‌ها نشان دهنده فقدان اطمینان و اعتقاد است. قصور در دفاع از این منافع و ارزش‌ها نشان دهنده فقدان اطمینان و اعتقاد به نفس ما است که تنها به تشکیه خشونت منجر می‌شود. در بسیاری موارد جاکگری برای حضور آمریکا در ایران کشورها وجود ندارد، حتی برای حضور نظامی آمریکا جاکزبئی وجود ندارد.

در مورد ایران اشکال اصلی و اساسی این بود که تلاش کردند بر این ملت «ژاندار» خلیج» را بکارند. علت آن هم این بود که ما نه متحان ما می‌اماد نبودند نقش تاریخی تثبیت کننده‌ای را پس از خروج الکسیسی‌ها در سال ۱۹۷۹ به عهده بگیرند. ایران در دوره شاه در نظر آمریکائیان و اروپائیان تصدیر یک جامعه سرشته را یافت. سرباز کردن از تاجد تحمیلی باعث ترس از کشش شد که اولین قربانی آن شخص آسه آن، کسی که بیشتر از همه از ایران سرحول ختمی می‌کند.

ثالثاً سیاست ما باید تاثیر تحولات محلی بر روابط منطقه‌ای و حتی جهانی را در بماند. بحران ایران اقتصاد بین‌المللی را تحت تاثیر قرار داد و بر توازن قوا در خاور میانه و بر روابط آمریکا و شوروی تاثیر گذاشت. ما منافع داریم با این اقدام‌های دیپلماتیک، اقتصادی و نظامی خود را هماهنگ کنیم. اختلاف بین هائیز و سولیوان نشان دهنده اختلافات موجود در واشنگتن بود. عین جانی که جدت هدف وجود داشته باشد، یک دولت باید اصول اساسی داشته باشد که اقدامات را هماهنگ کند. این مساله همواره در باید از بین برود. زیرا در چنین شرایطی بهترین طرح ما محکوم به شکست است.

ما باید این که سیاست خارجه‌ی نشان دهنده شخصیت یک ملت است تصدیر می‌کند. هائیز ارائه می‌دهد نظیر ایران نیست. تصور اینکه این ملت هست. آمریکائیان یک ملت متیهور و نجاشه‌اند. اما رهبری و خردمندی نیز لازم است. امیدوارم آمریکا با دوسری که از ایران گرفته، واد حل خردمندانه‌تری برای حل بحران‌های آینده پیدا کرده باشد.

ادامه دارد







با آتش توپخانه نیروهای اسلام :

# انبار بزرگ مهمات دشمن در منطقه عملیاتی ذهاب منهدم شد

اطلاعیه ۲۶۵۳ ارتش

اطلاعیه شماره ۲۶۵۳ ستاد مشترک ارتش جمهوری اسلامی به شرح زیر صادر شد:

بسمه تعالی- روز گذشته دلازمردان نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران علاوه بر انجام مأموریت‌های ویژه پدافندی خود در منطقه دریایی خلیج فارس، دوفروند کشتی تجاری را نیز در محدوده آب‌های تنگه هرمز مورد شناسایی قرار داده و به علت نداشتن کلا به مقصد عراق به آنها اجازه داده شد به مسیر خود ادامه دهند. در شبانه‌روز گذشته، رزم‌آوران ارتش اسلام در مناطق عملیاتی «پیرانشهر»، «خامنه‌ران»، «سرسخت» و «پنجوی» ضمن تأمین راه‌های مواصلاتی و تدارکاتی خود، متناوباً مواضع توپخانه و استحکامات نیروهای عراقی را زیر آتش جنگ‌افزارهای سنگین خود قرار داده و با خاموش نمودن آتش آنان، خسارات و ضایعات قابل‌توجهی به‌صدا می‌ان وارد آوردند.

در جبهه‌های مرزی «باختران» و «ایلام» تادل آتش بین نیروهای ما و دشمن به‌طور پراکنده ادامه داشت. در منطقه «مهران» چون فعالیت مهندسی و تردد ستون‌های خودرویی دشمن زیاد بود، توانمندان اسلام نیز آتش پدافندی خود را در این منطقه بروی یگان‌های عراقی متمرکز و خسارات زیادی به آنان وارد نمودند. در جبهه‌های جنوبی کشور، پیروزمندان اسلام ضمن ادامه دادن به تحکیم مواضع و استحکامات دفاعی خود و اجرای آتش‌سنگین توپخانه و خمپاره‌انداز، با فرستادن چندین یگان کشتی به مناطق مورد نظر و از پیش تعیین شده، تعدادی از کشتی‌های دشمن را شناسایی و ضایعات و تلفاتی به نیروهای عراقی وارد کردند.

در مناطق عملیاتی «تبرعین»، «عین‌خوش»، «جزایر مجنون» و «زیده» شدت آتش توپخانه ایران، هرگونه فعالیت مهندسی دشمن را مختل کرد و از ساختن استحکامات جدید آنان جلوگیری به عمل آورد. روز گذشته بیشتر نیروهای شناسایی هلی‌کوپترهای عراقی در مناطق عملیاتی جنوب زیر کنترل یگان‌های در خط و همیشه پیدار پدافند هوایی منطقه قرار داشت. سلحشوران آژان‌آزمی در عملیات پدافندی دیروز خود موفق شدند دو دستگاه خودروی نظامی و هفت‌سنگر اجتماعی و بست دیدهبانی دشمن را به آتش کشیده و تعدادی از نفراتشان را کشته و یا مجروح نمایند. ستاد مشترک ارتش جمهوری اسلامی ایران

سرپرست ستاد پیگیری و رفع سد معبر شهرداری تهران :

## بزودی سه میدان میوه‌و تره‌بار در بهجت آباد، خیابان هاشمی و شهر زیبا مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد

عمومی تهران بیش از ۵۲ میلیون ریال جریه از آنان اخذ کرده‌است. در همین مدت ، ۴لنر مشمول ، تحویل حوزمی نظام وظیفه شده‌اند و تعداد ۸۸۸ راس‌دام غیرنچاز که به طریق غیرپیداستی تغذیه می‌شدند، تحویل کشتارگاه تهران شده است. در وی در زمینهی تولید دام‌ها گفت :

قیمت دام‌ها از طریق کشتارگاه به صاحبان آن‌ها پرداخت می‌شود و دام‌های تحویلی پس از مایات آزمایشگاهی و اطمینان از سلامت آن‌ها ، به بازار عرضه می‌شود .

آقای محمد ملایری سرپرست ستاد پیگیری و رفع سدمعبر شهرداری تهران ، در مورد شرایط واگذاری این‌ها غرغه‌ها ، به واجدین شرایط گفت : هدف از ایجاد این میادین ، کمک به دک‌داران و دست‌نروشان با سابقه محق و نیازمند و همچنین کنترل قیمت و کیفیت اجناس درجهت رفاه مصرف‌کنندگان است . وی ، ضمن تشکر از کسبهی محترم بازار روز جنب بیست‌نهمین خیابان ۱۷ شهریور (میدان شهاده) که با اولین اخبار قانونی ، بساط و دک‌های خود را ضمخا جیع‌آوری کردند، گفت : لازم می‌دام ازاین همکاری میمیانم و احترامی که این برادران به قانون گذاشتند ، قدرانی‌کنم . به‌امید آن‌که سایر افرادی که با ایجاد دک‌ه و گستردن بساط ، موجب مسدود شدن معابر و بستن راه مردم می‌شوند ، به این برادران تاسی جسته و بساط خود را هرجه زودتر جمع کنند .

سرپرست ستاد پیگیری و رفع سدمعبر شهرداری‌تهران، اضافه کرد : علاوه بر میدان بازار روز انفسریه که ۲۵فرغه‌ی آن در اختیار دست‌نروشان و دک‌داران واجد شرایط قرار گرفته است ، بزودی سه میدان دیگر در بهجت‌آباد، خیابان هاشمی و شهرزیا مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد-کسه

فرغه‌های آن باتوجه به اولویت‌ها ، در اختیار افراد واجد شرایط قرار می‌گیرد که دک‌داران نظیر کسبهی بازار روز خیابان ۱۷ شهریور که همکاری لازم را در اجرای قانون داشته‌اند ، از اختیار بیشتری برخوردار خواهند بود .

آقای ملایری همچنین از کسبهی بازار روز سقتر در انتهای خیابان پلیس نیش خیابان شهید آج‌آمدار (خواجه نظام‌الملک سابق) تقاضا کرد ، ظرف یک ماه آینده (حداکثر تا تاریخ ۲۲ آذر ماه سال جاری) به‌دک‌آوری بساط خود ، اقدام کرده و ضمخا جری قانون باشند .

وی در پایان گفت : ظرف شش ماهی اول سان جاری، نزدیک به ۲۰هزار صورتجلسه در مورد حق‌آوری سدمعبر، تنظیم شده است که باتوجه به نوع بر، نده ، به مراجع قضایی انتظامی ، ارسال شده است که از طریق دادسرای

توسط وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی: نرخ‌های جدیدترغه خدمات رادیولوژی عمومی و تخصصی و «اولتراسونوگرافی» بیمه‌شدگان خدمات درمانی و تأمین‌اجتماعی ۲۵هزصدان گریملع قابل‌پرداخت را به عنوان فرانشیز ، پرداخت می‌کنند و مطالباتقوت آن توسط بیمه پرداخت خواهد شد.

براساس همین گزارش ، لیست ترغه رادیولوژی‌در ۸ قسمت اندام‌های فوقانی و تحتانی ، ستون‌هم‌های و لکن‌چیمجهو استخوان‌های صورت ، فقه‌سی صدری و دنده‌ها ، شکم و دستگاه گوارش، سیستم اذاری و تناسلی ، اولتراسونوگرافی و عملیات متفرقه ،ارزشیابی شده است.

## انقلابیون کرد حمله مزدوران بعثی به یک روستا در استان کرکوک در هم شکستند

● تهران – واحد مرکزی خبر : هجوم مزدوران بعثی رژیم عراق به روستای «گوکچه» در اطراف شهر «کرکوک» با مقاومت انقلابیون کرد مسلمان که در کین مزدوران صدام بودند ، با شکست روبرو شد .

هفته‌نامه عربی زبان «العمل‌الاسلامی» در آخرین شماره خود با اعلام این خبر نوشت: هدف این هجوم که به‌سرکردگی مسئول محلی حزب بعث صورت گرفت، فشار بر اهالی «گوکچه» بمنظور تسلیم کردن فرزندانشان به نیرو های انتظامی برای اعزام به جبهه های جنگ بوده است . لکن انقلابیون کرد مسلمان که در کین مزدوران صدامی بودند ، با سلاح های سبک و نارنجک به آنها حمله‌ور شدند و در مدت بیش از یک ساعت درگیری ، تعدادی از صدامیان را کشته و مجروح کردند . رژیم عراق برای تلافی این شکست خود ، روستای «گوکچه» را هدف گلوله های توپ‌ک از راه دور شلیک‌میند، قرار داد که خون‌ریختانه با آمادگی اهالی روستا این گلوله-باران تلفاتی دربرداشت .

## طی درگیری‌هایی در داخل خاک عراق: نیروهای اتحادیه میهنی کردستان یکصد تن از نظامیان عراقی را به هلاکت رساندند

● تهران – خبرگزاری جمهوری اسلامی : نیرو های اتحادیه میهنی کُردستان عراق طی درگیری‌هایی با‌ن‌وای رژیم حاکم برای کشور بیش از یکصد تن از نظامیان عراقی را به هلاکت رساندند . جند امسر نیروی مخصوص عراق از جمله کشته شدگان در این درگیری میباشند . براساس گزارش‌های رسیده از داخل خاک عراق، این درگیری‌ها در محور های « کورنگ، اولاخلو و قلعه حسن- یک، واقع در شمال عراق و به‌منظور جلوگیری از تحرکات نیرو های رژیم عراق در منطقه صورت گرفت . یادآوری می‌شود: فعالیت نیرو های کرد مخالف رژیم حاکم بر عراق برای براندازی این رژیم بدنبال توافق های اخیر مسئولان نیرو های مذکور تشدید شده است .

### اخبار جنگ

### شهر و ندان تهرانی تاپایان آبانماه جاری برای تعویض دفتر چه های بسیمج اقتصادی مهلت دارند

● سرویس اجتماعی: روابط عمومی استانداری تهران به نقل از ادارهکل بازرگانی استان تهران اعلام کرد: از کلیه خانوار های محترم ساکن تهران به ویژه مناطق ۱۵ و ۲۰ که نسبت به تعویض دفترچه هایبسیمج اقتصادی خود اقدام نکرده‌اند ، تقاضا می‌شود حداکثر تا پایان آبانماه جاری برای صدور و دریافت دفترچه‌های جدید به در دست داشتن مدارک لازم و اصل دفترچه‌های قدیم به شورا های اسلامی نظارت محل سکونت خود مراجعه نمایند. بدیهی استپس از تاریخ یادشده هیچگونه اقدامی در این مورد صورت نخواهد گرفت. ضمنا از خانوار های که تاکنون مدارک لازم را به شورا های اسلامی محل سکونت خود تحویل داده و دفترچه جدید دریافت نداشت‌اند ، تقاضا می‌شود هرچه زو‌تر برای دریافت آنها به شورا های مذکور مراجعه نمایند.

### بارش باران و وزش توفان شدید در ب‌شهر و ۲ روستای حومه‌سازی

● خساراتی ب‌ر جای گذاشت \* ارتباط تلفنی، آب‌وپرق و جاده ارتباطی دهشت که ب‌رائش جاری شدن سیل قطع شده‌بود، مجددا برقرار شد

● به‌شهر- خبرنگار اطلاعات: در پی تغییر ناگهانی‌ه‌وا که با بارش باران و وزش توفان شدید همراه بود، در بشهر و روستاهای حومه آن خسارات زیادی به‌بار آمد. بارش باران همراه با توفان شدید که از دوشتبه شب گذشته نواحی شمال کشور را در بر گرفته است، باعث شکسته شدن درختان و کنده شدن سقف بسیاری از منازل و تیرهای برق در بشهر و روستاهای حومه‌آن شد و وضع آب‌پر را در این شهر مختل کرد.

● خسارات سیل در دهشت یاسوج- ارتباط تلفنی، آب و برق، شهر دهشت و همچنین جاده ارتباطی این شهر که برای جاری‌شدن سیل از صبح دوشتبه گذشته قطع شده بود، از عصر پرویز مجددا برقرار شد.

● معاون عمرانی استانداری کهگیلویه وبویراحمد که به اتفاق چند تن از مسئولین این استان برای بررسی خسارات ناشی از وقوع کمک‌راسانی به‌شهرزدگان کیکیلویه به دهشت عزیمت کرده بود، پس از ازیازگشت به یاسوج، این مطلب را به خبر‌گزاری جمهوری‌اسلامی اعلام کرد.

وی گفت: برای‌تی جاری شدن سیل و نفوذ آب به داخل منازل مسکونی و مغازه‌های شبی دهشت حدود۵۰ درصد از خواربار موجود در مغازه‌ها که عمدا کالاهای گرونی می‌باشد، ازین رقت است.

وی گفت: درجلسه‌ای باخضور مسئولین این‌شهرستان ترمیم سیل‌بند غرب دهشت که در جریان این‌سیل خسارت دیده است، به عهده شهرداری گذاشته شد.

وی افزود: برای تخلیه آب‌های سطحی باقی‌مانده‌از سیلاب در شش دهشت چند دستگاه تانکر آب و موتور پمپ از شهردار‌های یاسوج و از کنبندان وشترک‌نفت کچازان به این شهر ارسال شد.

یادآور می‌شود: بارش باران طی چند روز گذشته در دهشت در ۱۵ سال گذشته بی‌سابقه بوده است. برای جاری‌شدن سیل طی چند روز گذشته در کهگیلویه خسارات زیادی‌به مزارع، باغات و احشام روستاهای‌بخش مرکزی این شهرستان وارد شده است که از میزان خسارات وارده اطلاعاتی در دست نیست.

● سیل در دو روستای ساری ب‌رائی جاری شدن سیل روز سه‌شنبه گذشته در روستاهای «دول‌مرز» و «چازنبه» از بخش ب‌رگ‌ری‌سازی رقت خانه ویران شد و بخشی از زمینهای کشاورزی به زیر آب رفت. به گزارش خبر‌گزاری جمهوری اسلامی، این‌سیل که در نتیجه طغیان یکی از شاخه‌های فرعی رودخانه دنگ‌آه جاری شد، تلفات جانی در بر نداشت. مسئولان هلال‌احمر شهرستان ساری با فرستادن اکیپ‌های امدادی مشغول کمک‌رسانی به آسیب‌دیدگان هستند، از میزان خسارت‌های وارده هنوز گزارشی‌نرسیده است.

# گروه کثیری از نیروهای متخصص کشور عازم مناطق جنگی شدند

● سرویس سیاسی: اکیپ‌های متخصص راهسازی، درمانی ، تعمیرکار ماشین‌آلات و راننده، به منظور مرتفع ساختن نیاز های صحنه های نبرد و یاری رساندن به رزمندگان اسلام ، دیروز از چندین شهر کشور روانه سرحدات جنگی غرب و جنوب شدند.

گزارش عزیمت این اکیپ‌ها بدین شرح است: ●رشت: به منظور تأمین بهداشت و ارائه خدمات بهداشتی و درمانی در مناطق جنگی ، یک اکیپ پزشکی مرکب از پزشک عمومی ، دندانپزشک ، تکنیسین های آزمایشگاهی و داروئی از سوی‌سازمان منطقه‌ای‌بهداری گیلان به قراقره لشکر قدس اعزام شد.

●بوشهر – بر ادامه عزیمت گسترده نیرو های داوطلب و فنی – تخصصی استان بوشهر به صحنه های نبرد ، پیش‌ازظهر دیروز یک اکیپ دیگر از این نیرو‌ها روانه جبهه های جنگ با کنار بعثی شد.

●به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی، اعضای اکیپ مذکور که متشکل از رانندگان پایه‌یک و نیروهای ●مولا نا «عبدالمنان» وزیرمذهب بنگلادش که درمیان مردم بنگلادش ، به «عامل رژیم عراق» معروف است و دایما با سفارت رژیم عراق در داکا در تماس نزدیک‌است و هرسال چندین بار به دعوت صدام به عراق سفر می- کند ، رییس هیات بنگلادشی را ک‌ر این کمینیه صلح برعهده داشت.

●مولانا «عبدالمنان» وزیرمذهب بنگلادش که درمیان مردم بنگلادش ، به «عامل رژیم عراق» معروف است و دایما با سفارت رژیم عراق در داکا در تماس نزدیک‌است و هرسال چندین بار به دعوت صدام به عراق سفر می- کند ، رییس هیات بنگلادشی را ک‌ر این کمینیه صلح برعهده داشت.

●مولا نا «عبدالمنان» وزیرمذهب بنگلادش که درمیان مردم بنگلادش ، به «عامل رژیم عراق» معروف است و دایما با سفارت رژیم عراق در داکا در تماس نزدیک‌است و هرسال چندین بار به دعوت صدام به عراق سفر می- کند ، رییس هیات بنگلادشی را ک‌ر این کمینیه صلح برعهده داشت.

●مولا نا «عبدالمنان» وزیرمذهب بنگلادش که درمیان مردم بنگلادش ، به «عامل رژیم عراق» معروف است و دایما با سفارت رژیم عراق در داکا در تماس نزدیک‌است و هرسال چندین بار به دعوت صدام به عراق سفر می- کند ، رییس هیات بنگلادشی را ک‌ر این کمینیه صلح برعهده داشت.

●مولا نا «عبدالمنان» وزیرمذهب بنگلادش که درمیان مردم بنگلادش ، به «عامل رژیم عراق» معروف است و دایما با سفارت رژیم عراق در داکا در تماس نزدیک‌است و هرسال چندین بار به دعوت صدام به عراق سفر می- کند ، رییس هیات بنگلادشی را ک‌ر این کمینیه صلح برعهده داشت.

●مولا نا «عبدالمنان» وزیرمذهب بنگلادش که درمیان مردم بنگلادش ، به «عامل رژیم عراق» معروف است و دایما با سفارت رژیم عراق در داکا در تماس نزدیک‌است و هرسال چندین بار به دعوت صدام به عراق سفر می- کند ، رییس هیات بنگلادشی را ک‌ر این کمینیه صلح برعهده داشت.

●مولا نا «عبدالمنان» وزیرمذهب بنگلادش که درمیان مردم بنگلادش ، به «عامل رژیم عراق» معروف است و دایما با سفارت رژیم عراق در داکا در تماس نزدیک‌است و هرسال چندین بار به دعوت صدام به عراق سفر می- کند ، رییس هیات بنگلادشی را ک‌ر این کمینیه صلح برعهده داشت.

●مولا نا «عبدالمنان» وزیرمذهب بنگلادش که درمیان مردم بنگلادش ، به «عامل رژیم عراق» معروف است و دایما با سفارت رژیم عراق در داکا در تماس نزدیک‌است و هرسال چندین بار به دعوت صدام به عراق سفر می- کند ، رییس هیات بنگلادشی را ک‌ر این کمینیه صلح برعهده داشت.

●مولا نا «عبدالمنان» وزیرمذهب بنگلادش که درمیان مردم بنگلادش ، به «عامل رژیم عراق» معروف است و دایما با سفارت رژیم عراق در داکا در تماس نزدیک‌است و هرسال چندین بار به دعوت صدام به عراق سفر می- کند ، رییس هیات بنگلادشی را ک‌ر این کمینیه صلح برعهده داشت.

●مولا نا «عبدالمنان» وزیرمذهب بنگلادش که درمیان مردم بنگلادش ، به «عامل رژیم عراق» معروف است و دایما با سفارت رژیم عراق در داکا در تماس نزدیک‌است و هرسال چندین بار به دعوت صدام به عراق سفر می- کند ، رییس هیات بنگلادشی را ک‌ر این کمینیه صلح برعهده داشت.

●مولا نا «عبدالمنان» وزیرمذهب بنگلادش که درمیان مردم بنگلادش ، به «عامل رژیم عراق» معروف است و دایما با سفارت رژیم عراق در داکا در تماس نزدیک‌است و هرسال چندین بار به دعوت صدام به عراق سفر می- کند ، رییس هیات بنگلادشی را ک‌ر این کمینیه صلح برعهده داشت.

●مولا نا «عبدالمنان» وزیرمذهب بنگلادش که درمیان مردم بنگلادش ، به «عامل رژیم عراق» معروف است و دایما با سفارت رژیم عراق در داکا در تماس نزدیک‌است و هرسال چندین بار به دعوت صدام به عراق سفر می- کند ، رییس هیات بنگلادشی را ک‌ر این کمینیه صلح برعهده داشت.

●مولا نا «عبدالمنان» وزیرمذهب بنگلادش که درمیان مردم بنگلادش ، به «عامل رژیم عراق» معروف است و دایما با سفارت رژیم عراق در داکا در تماس نزدیک‌است و هرسال چندین بار به دعوت صدام به عراق سفر می- کند ، رییس هیات بنگلادشی را ک‌ر این کمینیه صلح برعهده داشت.

●مولا نا «عبدالمنان» وزیرمذهب بنگلادش که درمیان مردم بنگلادش ، به «عامل رژیم عراق» معروف است و دایما با سفارت رژیم عراق در داکا در تماس نزدیک‌است و هرسال چندین بار به دعوت صدام به عراق سفر می- کند ، رییس هیات بنگلادشی را ک‌ر این کمینیه صلح برعهده داشت.

### در پی کمبود شدید نیروی انسانی و فرار روزافزون سربازان عراقی :

## رژیم عراق دانش آموزان ۱۶ساله را به جبهه‌ها فراخواند

● اهواز – خبرگزاری جمهوری اسلامی : بدنبال کمبود شدید نیروی انسانی و فرار روزافزون سربازان عراقی از جبهه های جنگ ، رژیم بعثی عراق در یک ترنتد جدید دانش‌آموزان ۱۶ ساله را به جبهه‌ها فراخواند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال دارند ، فورا می‌بایستی برای عزیمت به جبهه خود را به مراکز مربوطه معرفی کنند .

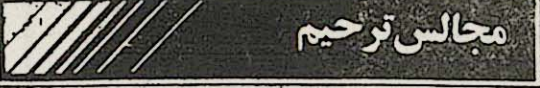
●گزارش های رسیده به خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز حاکی است : رژیم بعثی عراق به تازگی با حضور فرمانی اعلام کرده است دانش‌آموزانی که در سن ۱۶ سالگی هستند و به تحصیل اشتغال





سالی دگر گذشت غمزه وسرد و بی‌امید  
منصور برکنشتو آندوه باوج رسید  
در چشم ماست قامت بر استقامتشی  
در یاد ماست روانگی و رشادشت  
بیاد سالگرد شهید منصور  
کریمزاده برادر عزیز—  
گرانقدمران که عمری را در  
صداقت و مردانگی بسر برد  
و نهایتاً در تاریخ ۲۴لر۵۹  
در مصاف با سوادگران مرگ  
صادقانه بلفای میبومدمشوق  
رسید یاشد را گرامی —  
خاطرش را زنده می‌داریم .  
خانواده شهید

آ- ۱۰۲۹۶



هوالباقی  
بدینوسیله درگذشت بانوی مومنه و مالمحه و عایده  
متلفه جناب مستطاب آقای حاج‌جواد عطاریاشی و الم‌الزوجه  
حضرت زینت عطاریاشی ام‌الزوجه اینجانبان را به  
اطلاع می‌رساند. مجلس ترجیم آن فقیده سعیده از ساعت: ۲۳ا  
بدواز ظهر روز شنبه ۲۴لر۶۵ در مسجد فخر منتقد است.  
محمدرضا مهدوی کئی

آ- ۲۰۴۸۲

باکمال تاسف و تاتر فوت بانوی مومنه زکبه خادمه خاندان  
رسالت بخصوص حضرت اباعبدالله الحسین (ع) مرحومه  
حاجیه زینت عطاریاشی ام‌الزوجه اینجانبان را به اطلاع فامیل  
و دوستان می‌رسانیم. مجلس ختم آن مرحومه بشرح آکبمی  
زیر است .

باقری کئی — شایسته — شریعتداری — حسینی امید

آ- ۲۰۴۸۲

با کمال تاسف و تاتر فوت مرحومه مغفوره بانوی مومنترکیه  
حاجیه خانم زینت عطاریاشی متلفه آقای حاج‌جواد عطاریاشی  
را به اطلاع فامیل و دوستان می‌رسانیم. مجلس ختم مردانه و  
زنانه آن مرحومه از ساعت ۲۳ا بدوازظهر روزشنبه ۲۴لر۶۵  
درمسجد فخر (فخرالدوله سابق) دروازه شمیران‌اولخیابان  
نفرآباد منتقد خواهد بود . محسور و شرکت مومنین و  
مونات موجب شادی روح آن مرحومه و تسلی خاطر  
بازماندگان خواهد شد .

خانواده های : عطاریاشی — باقری کئی — شایسته —  
شریعتداری — حسینی امید — قدهاری — وحدت — معارزاده  
— فرسچی — طباطبائی قعی — محمدشانی — ساداتمند — موبد  
— صالحی — سادات منصوری — امامی — جهانگیری — چغفری  
— جان‌نار — طباطبائی .

آ- ۲۰۴۸۲

انا لله و انا الیه راجعون  
با نهایت تاتر و تالم—  
اندوهی بی‌پایان درگذشت  
جانگذاز برادر عزیزماناحمد  
جیلی چزندابی را به اطلاع  
اقوام ، دوستانو همشهریان  
گرامی می‌رساندمجلس ختم  
زنانه و مردانه آن عزیز از  
دست رفتهروزجمعه۲۲لر۶۵  
از ساعت ۹ تا ۱۱ صبح در  
مسجد صاحب‌الزمان واقعدر  
خیابان آزادی نیش بیهودی  
متقد میباشند .

حضور س‌روان محترم باعث شادی بازماندگان خواهدبود.

حسن — محسن و ابراهیم جیلی چزندابی  
خانواده‌های : حبیب‌وطن چزندابی — حسین‌دخت بلری

و سایر بستگان

آ- ۱۰۲۸۱

با تاسف فراوان درگذشت دوست بزرگوارمان آقاسی  
کریمکشاورز را به اطلاع می‌رسانیم. روز شنبه۲۴آبان‌آز ساعت  
۳ تا ه بعد از ظهر در خانقاه صفی‌علیشاه مجلس یادبودی  
برای آن خادم بزرگ فرهنگ ایران برگزار می‌کنیم .  
ایرج افشار — سیدابوالقاسم انجوی شیرازی— محمدعلی  
اسلامی ندوشن — نجف‌دیان‌بدری — ابراهیم باستانی پاریزی—  
مصطفی بی‌آزار — بزرگپورچغفر — مهدی پرهام — صادق  
پیروز — عبدالرحیم جعفری — هوشنگ حسامی — شرف‌الدین  
خراسانی — کاوه دهگان — احمد رفیع‌زاده — مرتضی‌راوندی  
— منوچهر ستوده — احمد سمیعی — محمد هادی شقیبیا —  
هادی شفیع — اسدالله شهبازی — میراحمد طباطبائی —  
علی‌اصغر فیاض — اردشیر فرهنگند — بهرام فروموشی —  
حسن مردبی — محمد قاضی — علینقی منزوی — عباس منصور  
— اسماعیل نیاورانی — حسینعلی هروی — ابراهیم یوشی —  
فریدون منو — علینقی حکمی .

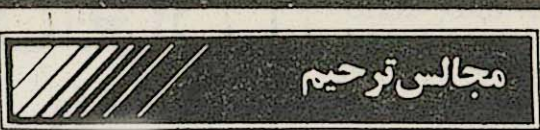
کریم کشاورز نویسنده و مترجم کرانقدر و نامدار ایران  
که "مردم فرهیخته کشور ما مروهون یک عمر تلاش فرهنگی او  
هستند درگذشت امضاء کنندگان زیر بدینوسیله از دست رفتن  
او را به خانواده کشاورز و خوانندگان آثار ماندنی‌اش تسلیت  
میگویند و خاطر او را گرامی می‌دارند . مجلس ترجیم روز  
شنبه ۲۴ آبان از ساعت ۳تا ه بدوازظهر درخانقاهصفی‌علیشاه  
برگزار می‌شود.

عبدالحمید ابوالحمد — محمود آزاد — ناصر ایرانی —  
کاظم سادات اشکوری — مهدی اخوان‌تال — جهانگیرافکاری  
— اصنان اصلانپان — مهرداد بهار — بهرام بیضایی — سمین  
بهبهانی — محمد رضا باطنی — رضا پیرای — آرتوش‌بوداآرامی  
— محمود پاینده — فرخ تمیمی — هادی جلسو — کی‌کاووس  
چپانداری — خسرو خسروی — گیتی خوشدل — عظیم خلیلی—  
بهاء الدین خرمشاهی — سمین دانشور — محمود دولت‌آبادی  
— علی دهباشی — مجید دانش‌آراسته — رضارضادانلنگرودی  
— فنییه راستکار — امین‌الله رضائی — ابراهیم رهبر — حمید  
— رفیعی — فربرز رئیس‌دانا — قاضی ربیعاجوی — ناصرزراعتی—  
رضا سید حسینی — فرامرز سلیمانی — عنایت سمیعی —  
غلامحسین سالی — حسن سجودی — مهدی حسابی — محمد  
رضا شفیعی دکشتی — عبدالرحمان عادی — عمران صالحی —  
سیروس طهاپاز — تریا صدردانش — کامران فانی —  
حشمت کامرانی — احمد کریمی — رضا کرهرضایی — عبدالله  
کوثری — احمد کسبلا — فیروزگوران — عبدالکریم گلشنی —  
غلامعلی لطیفی — احمد محمود — محمد محمدعلی — جواد  
مجبای — محمد مختاری — سیاوش مطهری — جمال‌میرصافقی  
— مسعود میبادی — کیومرث منشیزاده — فریدون شمیری —  
رضا مفتندی — حمید مصدق — غلامحسین نصیریپور —  
محمدند نسوری — سیروس نیرو — نودر نیکیرو —  
اعتر واقدی — محمد هوشمندویزه — محسن باقرزاده —  
غلامحسین صدری افشار

آ- ۴۷۲۴

انا لله و انا الیه راجعون  
با تلیی آکده از تاتر و تالم درگذشت شادروان مادر  
نیکوکار و مهربانمان مرحومه خدیجه زنجانلی بزرگ خاندان  
زنجانلی را به اطلاع دوستان و اقوام می‌رساند بههمین‌مناسبت  
مجلس ترجیم مردانه و زنانه روز شنبه مورخ ۲۴لر۶۵ از  
ساعت ۲ تا ۴ بعد از ظهر در مسجد امیر واقع در خیابان  
کارگر شمالی (امیرآباد سابق) روبروی پیم بنزین برگزار  
میکرود . شرکت در مجلس مذکور موجب شادی روح آن  
مرحومه و تسلی‌خاطر بازماندگان است .  
فرزندان : محمد ، داود ، مصصومه ، مریم وخانواده‌های  
زنجانلی — سروش‌کیا — اکبری‌زاده — انصاری — تقریسی .  
تبریزی — خوشبین — سماواتی — البرزیزور — ملاقاسمی —  
عیرمیدیان — اسماعیلی .

آ- ۲۰۴۱۱



بسمه تعالی شانه  
باکمال تاسف و تاتر رحلت قدس‌باب حضرت مجدالدین  
جعفرقلی‌خان (سرالمبارک) امیری قدس‌سره بزرگ‌خاندان  
امیری را به اطلاع عموم فقراء سلسله‌الذهب رضوی‌علیه‌السلام  
و همچنین دوستان و آشنایان این خاندان می‌رساند .  
مجلس ختم آئینجاب روز یکشنبه بیست و پنجم آبان ماه  
جاری از ساعت یک‌ونیم تا سونیم بعد از ظهر در مسجد  
حضرت امیر علیه‌السلام واقع در خیابان کارگر شمالی مقابل  
پسمینزین و نیز روز دوشنبه بیست و ششم آبانماه جاری از  
ساعت سه تا پنج بعد از ظهر در خانقاه احمدی فقراء ذهبیه  
واقع در س‌راه امین‌حضور کوچه پیهرون منتقد خواهد شد  
شرکت در هر یک از این دو مجلس موجب خوشنودی‌حضرات  
معمومین علیهم‌السلام خواهد بود .

و هم اطلاعا متذکر میگردد که در هریک‌ازاین‌دو‌مکان  
همزمان قسنت زنانه برای خواتین محترمه آماده است .  
دکتر عبدالحمید گنجویان و خاندانهای : امیری—جهانگیر—  
شهریار — منصوری — انواری — کاظمی — اسبقی — صامری—  
مسئوفی — وگلی — صادقی — صام — بیزه — دولتشاهی —  
سالاری — هوشیار — مصباح — سرهنگپور — معینی — عابدی  
— مجیدی — بصیری — مبصری — سلیمانی— امینی— امیرعلائی  
— باوند — تاج‌بخش — عطری — ملکی — فرج‌اللهی — رضائی  
— احمدزاده‌یوسفی— زرین‌قله‌رحمانی‌جاوید— اکبری‌زاده‌صافقی  
— مختاری — زربینه — رستهزاده — نژادصمد — شیرازیان —  
خانقاهی — افغنی .

آ- ۲۰۴۶۰

بنام آنکه هستی از اوست

غم بزرگی است به سوگ  
پدر نشستن و در ثنای پ‌ار  
ت‌زیه بستن . با قلبی آکده  
از تاتر و تالم درگذشت  
شادروان حاج‌آقا محمدعلی  
نیک‌مسک بزرگ خاندان  
نیک‌مسک (صفاری) کارمند  
بازنشسته راه‌آهن‌را به‌اطلاع  
کلیه اقوام ودوستانوآشنایان  
محترم می‌رساند . به همین  
مناسبت مجلس ترجیمی در  
روز شنبه ۲۴لر۶۵ازساعت



۲ الی ه بعد از ظهر در مسجد فخر واقع در دروازشمیران  
برقرار است .

ضمناً : مراسم شب هفت آن مرحوم روز یکشنبه۲۴لر۶۵  
از ساعت ۳ الی ه بعد از ظهر در مسجدالجواد (ع) واقعدر  
میدان ۷ تیر منتقد میگردد . در ضمن مجلس زنانه مرهمین  
مساجد برگزار میگردد . شرکت شما عزیزان باعث تسلی‌خاطر  
بازماندگان و شادی روح آن مرحوم می‌باشند .  
خانواده‌های سوگوار : نیک‌مسک (صفاری) —خان‌مصدق  
— زراعت‌دوست — صفاری — سناییان — شکرچیان — امینی —  
فاضلی — قیدی — هاشمی — معدنی‌نژاد — اتقاقی — جعفرزاده  
— شیری — بابائی — گل‌زاریان — گل‌زاد — علی‌نژاد — غلامی و  
سایر بستگان .

آ- ۱۰۲۹۳

بازگشت همه بسوی خداست  
باکمال تاسف و تاتر درگذشت مرحوم عباسقلی کلای همکار  
عزیز و صدیق را به استحضار می‌رساند .مجلس ترجیم آن  
شادروان روز شنبه ۲۴لر۶۵ از ساعت ۹ الی ۱۱ صبح در  
حسینیه پوست‌فروشان واقع درخیابان مصطفی خمینی (س‌روس  
سابق) برگزار خواهد شد تشریف فرمای همکاران و سروران  
ارجمند موجب شادی روح آن مرحوم و تسلی‌خاطر بازماندگان  
خواهد بود .

صنف پوست‌فروشان تهران

آ- ۲۰۴۷۸

انالله و اناالله راجعون  
پانهایت تاسف و تاتر درگذشت شادروان عباسقلی کلای  
بزرگ خاندان کلای را به اطلاع خویشاندان و آشنایان  
می‌رساندمجلس ترجیم مردانه و زنانه آن مرحوم روز جمعه  
۲۲لر۶۵ از ساعت ۹ الی ۱۱ صبح در مسجد فخر واقع در  
دروازه شمیران منتقد می‌گردد .

خانواده‌های: کالاسی — سرتیپی — صفائی — گرچانی —  
زنگباری — بحرمانی — صبا — صابرمی — قربانی — بنی‌احمدی  
— علیزاده — عطیعی — عبدالل‌زاده — کسائی — احمدزاده —  
میش‌چی — کلیر — اکبریان — عالم — سرخوش — قکری —  
اصفرزاده — قوقائیان — تهرانیجی — جابریان — بیهودی —  
حشمتی — طباطبائی عسگر — خیابانی .

آ- ۲۰۴۷۹



ت‌ل من علیها فان  
دوست با وفا و بزرگوارمان حاج سید احمد طباطبائی‌قعی  
چهره در نقاب خاک کشید و او که هموارهبا رفغ گرفتاریهای  
دیگران آنان را از کابوس غم و آندوه و رنج نجات می‌بخشید  
آکنون با مرگ خود د‌وستان‌خود را درگرفتار غم‌انودوفرورده  
است براستی درگذشت او که عمر پر ثمر خود را در امر اعتقاد  
وحوائج و حل مشکلات مردم صرف کرد موجب بسی تاسف و  
تاتر است . خدایش بیامرزند و او را در پناه غفرانش جای  
دهد .

مراسم تشییع و مجالس ترجیم فقید سعید درشهر مقدس  
قم برگزار شد و مراسم شب هفت یکشنبه ۲۵ آبانماه ازساعت  
۳ تا ه بعد از ظهر در مسجد مهدیه قم برگزار میشود .  
رضا صرافزاده — علی‌اکبر جلیاوند — عماد تربتی —  
محمد رضا جلالی نائینی — حسین اعرابی— یزدانبخش‌قهرمان  
— هاشم جاوید — ابوالقاسم انجوی شیرازی — جواد عسگری—  
رضا وفاقی — دکتر اکبرزندوکلی — سعید مهدوی — فضل‌الله  
نایش — مصطفی دژمخو — حسن حکمت‌نژدی — دکتر جعفر  
زندوکلی — رضا فرزانهفر — محمدحسین حائری — دکتر سید  
جواد نبی‌فاطمی — سید مصطفی‌آقازاده — دکتر احمدرضوی—  
سید محمد مقدس‌زاده — دکتر لطفعلی‌زندوکلی — اصغرفرساد  
— محمود پورنیک — محمد دهستانی — دکتر اصغر رزاقپور —  
حسن اعرابی — اصغر ملک‌مندی — سرهنگ واتقی — احمد  
درو — حسن‌فرچاد — رضا سجادی — محمدجواد فرزانهفر—  
جهانگیر فرزانهفر — ابومحمد وگلی

آ- ۴۷۴۳

ویتیق وجه رکب  
ضمن تشکر و سپاس فراوان از آیات و علماء معظم و  
اهالی محترم شهرستان قم که ما را مشمول عنایات و الطاف  
خود قرار داده و در مراسم تشییع و مجالس ترجیم مرحوم  
حاج سیداحمد طباطبائی قعی بزرگ خاندان طباطبائی شرکت  
فرموده‌اند به‌استحضار می‌رساند که مراسم شب هفت‌آن‌مرحوم  
روز یکشنبه ۲۵ آبانماه از ساعت ۳ تا ه بعد از ظهر در م  
مسجد محمدیه واقع در س‌راه موزه برگزار خواهد شد .  
خاندان طباطبائی و خاندانهای وابسته

آ- ۴۷۴۳

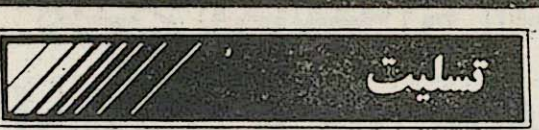
به‌مناسبت یکمین‌سال‌درگذشت‌مرحوم حاج سیدحبیب...  
تقوی مجلس یادبودی در روز جمعه ۲۲لر۶۵ از ساعت ۲—۴  
بعد از ظهر در حسینیه یاسینی واقع در صحن مطهر حضرت  
امام‌زاده حمزه شهری برگزار می‌گردد . هزینه مراسم‌صرف  
امور خیریه خواهد شد .

آ- ۴۷۲۸

بازگشت همه بسوی اوست  
باکمال تاسف و تاتر درگذشت مرحوم مغفور حاج محمد  
حسن میرشفیعی خوانساری را به اطلاع کلیه دوستان و  
آشنایان می‌رساند . مراسم شب هفت آن مرحوم روز شنبه  
۲۴لر۶۵ در ابن‌بابویه سالن پیمین منتقد میباشند وسیله‌ایابو  
ذهاب در راس ساعت ه‌را بعد از ظهر از خیابان‌آزادی‌میان  
اسکندری و اوسا جنب چلوکبابی آزادی پلاک ۱۴۶ آماده  
حرکت میباشند .

از طرف رحیم میرشفیعی و خانواده‌های وابسته

آ- ۲۰۴۵۴



سرکار خانم انیس جهانگیر  
مصیبت وارده را به شما و خانواده محترم تسلیت‌عرض  
نموده ، صبر و اجر برای شما و غفران و رحمت برای آن  
مرحوم را از درگاه خداوند متعال مسئلت داریم .  
همکاران شما در سازمان آکبمی

آ- ۲۰۴۸۶

آقای مه‌ربار مه‌ران همکار گرامی  
با نهایت تاتر درگذشت پدر گرامیتان را به جنابعالی و  
خانواده ارجمندان تسلیت عرض نموده بقای عمر بازماندگان  
را از خداوند متعال مسئلت دارم .  
همکاران شما در دانشکده صداوسیما — دوشابچی‌زاده—  
معنارصادقی — شعاری — بشیرزاده — عاملی — جلالیان —  
قریشی — مخیری — طیبی — تمیمی — فاضلی — خلیلی‌مرادی  
— گرمچی — نظری — باهری — شمس — عیوضخانی — نوری  
— فرزین — مهاجری — عالم — طاهری — خلدبرین  
آ- ۴۷۴۱

همکار عزیز آقای اکبر ال‌بی  
مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمتان تسلیت  
عرض نموده بقای عمر خانواده‌متان را از خداوند متعال‌مسئلت  
داریم .  
از طرف همکاران شما در شعبه صحافی ایران‌چاپ

آ- ۲۰۴۷۷

همکار گرامی آقای رضا نصیرنیا  
مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمتان تسلیت  
گفته سلامتی و سعادت شما را از خدای بزرگ خواهانیم .  
همکاران شما در شعبه کبی‌افست

آ- ۲۰۴۷۶

از طرف کارکنان شرکت خامی مصیبت وارده رابه‌خانواده  
محترم دوست و همکار عزیزمان آقای حسین غروی راتسلیت  
میگوئیم .

آ- ۲۰۴۵۱

علی زندکرمی

همکار محترم آقای محمدرضا نصیرنیا فاروجی  
باکمال تاسف درگذشت برادر عزیزتان را به شماوخانواده  
محترمتان تسلیت عرض نموده از خداوند متعال‌صبر وشکیبائی  
برای کلیه بازماندگان خواستاریم .

آ- ۲۰۴۸۰

خانواده‌های محترم زن‌العابدینی — صفاری

چهلین روز عروج سرداررشید اسلام امین... صفاری  
مسئول حفاظت اطلاعات ل ۴۲ در قائم مقام سیاه پاسداران  
محلات را به خانواده‌های محترمشان تبریک و تسلیت گفته  
بقای عمر آنان را از درگاه ایزد متان مسئلت داریم .  
خانواده‌های: کاظمی — اسماعیلی — واتقی‌نیک‌د سمانی  
و نزوانی

آ- ۴۷۶۹

جناب آقای حسین غروی  
درگذشت شادروان سرکار سرهنگ راجی را مصیبه‌انه  
بسرکار و همسر گرامیتان تسلیت میگوئیم .  
شرکت ایران ادسکو

آ- ۲۰۴۵۳

درگذشت پدر گرامی همسرهمکارمان آقای حسین‌غروی  
را مصیبه‌انه به خانواده‌های عزادار تسلیت میگوئیم .  
محمود کوچصفهانی — دکتر محمد قادسی

آ- ۲۰۴۵۲

خانواده محترم کفائی (بدی)  
با نهایت تاسف و تاتر درگذشت ناگهانی حبیب‌الله کفائی  
(بدی) هنرمند تاتر و سینما را به آن خانواده محترم تسلیت  
عرض نموده بقای عمر بازماندگان را از خداوند متعال آرزو  
داریم .  
اصغر بیچاره — سلیمان راستگار — خسرو شایگان —  
نادر قانع— قاسمی‌وند

آ- ۲۰۴۲۶

درگذشت حبیب‌الله کفائی (بدی) هنرمند تاتر و سینما را  
به هنرمندان تاتر و سینما تسلیت میگوئیم .  
اصغر بیچاره — سلیمان راستگار — خسرو شایگان —  
نادر قانع— قاسمی‌وند

آ- ۲۰۴۲۶

انا لله و انا الیه راجعون  
برادر عزیز و همکار محترم حاج‌آقا اکبر سوداجسی  
مصیبت وارده را به شما و کلیه فامیل محترمتان تسلیت‌عرض  
نموده و خودمان را در غم از دست دادن مادر گرامیتان  
شریک میدانیم .  
محمد قاسمخانی — حبیب‌الله بروجرودی — محمد مهدی  
غضنفری

آ- ۲۰۴۱۵

برادر آقای مهندس غلامعلی سامی  
باکمال تاسف و تاتر ضایعه درگذشت برادر گرامیتان را  
به شما و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده بقای عمر  
شما و بازماندگان را از خداوند متعال خواستاریم .  
هیئت مدیره شرکت مرگ

آ- ۲۰۴۱۴

از طرف کارکنان شرکت خامی مصیبت وارده را به  
خانواده محترم دوست و همکار عزیزمان آقای حسین غروی  
تسلیت می‌گوئیم .

آ- ۱۰۲۸۶

جناب آقای عطاریاشی  
درگذشت جانگذاز مادر عزیزتان را بشما و خاندان  
گرامی تسلیت عرض نموده بقای عمر بازماندگان را از‌خداوند  
بزرگ مسئلت دارم .  
کارکنان ترانسپورت مجتمع آموزشی شه‌داء

آ- ۲۰۴۷۵

خانواده‌هایمحترم عیدی  
عیرمیدیان  
با تاتر و تاسف فراوان  
مصیبت وارده را مصیبه‌انه  
تسلیت عرض نموده و خود  
را در غمتان شریک میدانیم.  
دوستان رافیک در بانک  
سه  
آ- ۴۷۴۴

همکار عزیز آقای رضا نصیرنیا  
با نهایت تاسف و تالم فوت ناپیگام برادر عزیزتان را  
در سانحه تصادف اتوبویل تسلیت عرض نموده و صبر و  
شکیبائی شما و خانواده محترمتان را از درگاه خداوند بزرگ  
متان خواهانم .  
دفتر فنی روزنامه اطلاعات و شرکت ایران‌چاپ

آ- ۲۰۴۷۴

انا لله و انا الیه راجعون  
همکار و دوست عزیز و گرامی خانم‌اکرم‌الساداتصادقیور  
حانه جانگذاز و رحلت پدر بزرگوارتان را که عمیقاً  
باعث تاتر خاطرمان شد به شما و خانواده گرامیتان تسلیت  
عرض می‌نمائیم و از خداوند متعال مسئلت داریم تا ایشان را  
با ارواح اولیاء خاص خود محسور فرماید و خودتسلی‌دهنده  
دلایاتان باشد .

آ- ۲۰۴۵۸

درگذشت پدر گرامی همسر همکارمان آقای حسین‌غروی  
را مصیبه‌انه به خانواده‌های عزادار تسلیت می‌گوئیم .  
محمود کوچصفهانی — دکتر محمد قادسی

آ- ۱۰۲۸۹

جناب آقای حسین غروی  
درگذشت شادروان سرکار سرهنگ راجی را مصیبه‌انه  
به سرکار و همسر گرامیتان تسلیت می‌گوئیم .  
شرکت ایران ادسکو

آ- ۱۰۲۹۰

دوست ارجمند جناب آقای توماس نوسائیان  
مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمتان تسلیت  
عرض نموده و از خداوند متعال برای شما صبر جمیل مسئلت  
داریم .

آ- ۲۰۴۷۱

کارکنان شرکت پاندا

شهادت‌گزاری  
بدین‌وسیله از کلیه سروران و دوستان و وابستگانی که  
در نهایت بزرگواری و مصیبت اظهار نقد فرموده و درمراسم  
تشییع و تدفین و ختم مادر بزرگوارمان (بانو شوکت وصالی)  
شرکت یا بوسیله تلفن ، تلگراف و در روزنامه‌ها تسلیت‌گفته‌اند  
باعث تسلی‌خاطر بازماندگان شد‌اند سیاست‌گزایی مینائییم  
و از خداوند متعال عزت و سلامتی‌شان را مسئلت داریم .  
خانواده امامی و بستگان

آ- ۲۰۴۵۹

آکبمی دعوت مجمع عمومی عادی بطورفوق‌العاده  
و مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت یخ سازی‌فرح  
رشت با مسئولیت محدود ثبت شده بشماره۲۴۶  
مورخ ۱۵لر۱۳۳۵ ثبت شرکت‌های داخلی رشت  
از کلیه صاحبان سهامه در شرکت یخ‌سازی فرح با  
مسئولیت محدود دعوت میشود که برای شرکت در جلسه  
مجمع عمومی عادی و مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت در  
ساعت ۱۰ صبح روز شنبهپنجم آذر ۱۳۶۵ در  
خیابان لاهیجان رشت محل کارخانه تشکیل میگرددحاضر  
نشوند .

دستور جلسه عبارت است از :  
۱- تعیین هیئت مدیره و ناظر  
۲- استماع گزارش مالی و تصویب‌ترازنامه و اقدامات  
گذشته  
۳- تعیین خط مشی آینده شرکت و تصویب آن  
۴- تعیین روزنامه جهت انتشار آکبمی و دعوت‌های  
شرکت  
۵- تصویب تغییرات در مواد اساسنامه بانوجه به ضوابط  
قانون تجارت  
مدیر عامل و صاحبان اکثریت سهام  
محمد حسین باقری‌نیا حسین حریری

آ- ۱۰۲۶۲

بسمه تعالی  
عکس فوق از جسم‌مردی  
تهیه شده که مجهول‌الهویه  
۱۶۰۰ سانتیمتر صورت پهن ،  
رنگ صورت سبز متشابل به  
سیاه دارای ریش و موهای  
بلند و لباس مندرس بر تن  
دارد . در پشت دست چپ‌او  
وکتارآن‌کلمه (R) که‌لا‌تین  
تصادف کالکوبی شده‌است  
به حالتی که شلوار طوسی‌با  
کمربند مشک‌کفش‌های کتانی  
و پالتوی سربازی مندرس و  
پیراهن راه راه و کرپ‌کسن  
پیشمی رنگ به تن داشت  
تاریخ ۱۹لر۱۳۴۱ داخل‌پاساژ  
الهدی کت کشف گردیده ،  
وضیعت ظاهری جسد و رنگ  
چهره و دست‌ها و انگشتان  
و نیز آثار تزییق در ساعیدین  
او چنین مینماید که متوفی  
موصوف در زمان حیات به  
مواد مخدر از نوع تریزیق  
ممتدا بوده است علت‌مرگش  
همانا توقف قلب و شوک  
مخدر تشخیص داده شده که  
درپیرونده‌مکلاسه۳۰لر۷۰  
منگس میباشد کسان و  
بستگانش میتوانند به شعبه  
سوم بازپرسی دادسرای‌کرچ  
مراجعه نمایند .  
م الف ۲۴۲۵۶  
بازپرس شعبه سوم دادسرای  
کرچ —

آ- ۲۰۳۷۹

عکس فوق متعلق به‌مردی  
استحدود۴۰ساله،قدخود  
۱۶۰۰ سانتیمتر صورت پهن ،  
رنگ صورت سبز متشابل به  
سیاه دارای ریش و موهای  
بلند و لباس مندرس بر تن  
دارد که در تاریخ ۱۶لر۶۵  
در جاده کاشان تم براتسر  
تصادف فوت می‌نماید چون  
متوفی مجهول‌الهویه است  
باستاند ماه ۸۸ قانون آئین  
دادرسی مدنی سه نوبت  
متوالی آکبمی تسا اولیاء دم  
متوفی جهت بی‌گیری‌موضوع  
باین بازپرسی مراجعه نمایند  
کلاسه پرونده ۲۴۰لر۲۵ می—  
م الف ۲۴۲۵۵  
جاشین بازپرس‌دادسرای  
عمومی کاشان — انصاری

آ- ۲۰۳۷۸

آکبمی  
عکس فوق متعلق به‌مردی  
استحدود۴۰ساله،قدخود  
۱۶۰۰ سانتیمتر صورت پهن ،  
رنگ صورت سبز متشابل به  
سیاه دارای ریش و موهای  
بلند و لباس مندرس بر تن  
دارد که در تاریخ ۱۶لر۶۵  
در جاده کاشان تم براتسر  
تصادف فوت می‌نماید چون  
متوفی جهت بی‌گیری‌موضوع  
باین بازپرسی مراجعه نمایند  
کلاسه پرونده ۲۴۰لر۲۵ می—  
م الف ۲۴۲۵۵  
جاشین بازپرس‌دادسرای  
عمومی کاشان — انصاری

آ- ۲۰۳۷۹

مرد مجهول‌الهویه‌ای در  
تاریخ ۲۸لر۶۵ در جاده  
کاشان در اثر تصادف با  
اتوبویل فوت نموده است  
بدینوسیله به اولیاء دم وی  
ابلاغ می‌گردد در صورت  
داشتن شکایت ازرا‌اندنمقتصر  
به بازپرسی شعبه ۲۳دادسرای  
عمومی قم مراجعه نمایند  
(کلاسه پرونده ۲۴۰لر۲۵)  
م الف ۲۴۲۵۸  
بازپرس شعبه۳ دادسرای  
قم — احدپور

آ- ۲۰۳۷۹







# برندگان مسابقات هنری هفته جنگ آذر بایجان - غربی، معرفی شدند

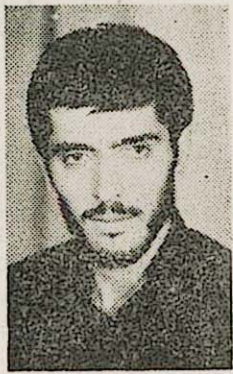
## اطلاعات

پنجشنبه ۲۲ آبانماه ۱۳۶۵ - ۱۸۰۲۸

آذربایجان

اکثریت پزشکان، داروخانه‌ها و آزمایشگاه‌های خصوصی در آذربایجان شرقی آمادگی خود را برای پذیرش افراد بیمه شده اعلام کردند

در گفتگوی اختصاصی مسئول کمیته امور دام و آبزیان جهاد سازندگی استان با «اطلاعات»



دکتر مطهری مسئول کمیته امور دام و آبزیان جهاد سازندگی آذربایجان شرقی

در سال ۶۶ تعداد ۳ هزار گندوی بومی زنبور عسل در آذربایجان غربی به گندوی مدرن تبدیل خواهد شد

جهاد مصمم است ظرف چند سال، آمار ۱۲ میلیون قطعه‌ای مرغ بومی را به ۷۲ میلیون قطعه برساند

تا اواخر سال آینده ۳۰ کارگاه پتیر سازی و مرکز جمع‌آوری شیر در آذربایجان غربی تأسیس و راه‌اندازی خواهد شد

یک کارخانه ریسندگی توسط جهاد سازندگی در استان آذربایجان غربی احداث و آماده بهره‌برداری شده است

تمامی آبگیرها، دریاچه‌های پشت‌سدها، رودخانه‌ها و قنات‌های آذربایجان غربی شرایط پرورش انواع ماهیان سردآبی و گرم‌آبی را دارا می‌باشند

# طرح‌ها و برنامه‌های مهم جهاد سازندگی آذربایجان غربی در زمینه دامداری، پرورش زنبور عسل و تکثیر ماهی اعلام شد

## فرماندار خلخال نیاز به محرومیت زدایی دارد

### ۱۸ طرح عمرانی در شهرستان خلخال به اجرا درمی‌آید

در صفحه ۳

## تیراندازان برتر مدارس ارومیه برگزیده شدند

### چهارمین جشنواره فیلم «وحدت»، هفته آینده در تبریز گشایش می‌یابد

در صفحه ۴

## مشارکت عظیم مردم و سازمانهای اداری اردبیل در امر گسترش یک واحد فرهنگی

### ۳۱ هکتار زمین به دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل اختصاص یافت

رئیس دانشگاه از توجه و علاقمندی مسئولین و مردم نسبت به توسعه فعالیت‌های دانشگاه قدردانی کرد

دومین سال تحصیلی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل با حضور نماینده امام و امام‌جمعه اردبیل آغاز شد

## ۵۰۰ دانشجوی جدید در دانشگاه ارومیه مشغول تحصیل شدند

از رویه - یانصد تن دانشجوی جدید دانشگاه ارومیه نخستین سال تحصیلی خود را آغاز کردند. در آئینی که به این مناسبت در دانشگاه ارومیه برگزار شد، دبیر استاذات آیتی از کرام الله مجید، مقام‌های تحت عنوان «سلام دانشجو» قرائت کردند. آنگاه رئیس دانشگاه ارومیه در زمینه مسائل آموزشی و اداری این دانشگاه توضیحاتی داد و ضمن آرزوی موفقیت برای دانشجویان جدید، از آنان خواست در جهت رفع مسائل و مشکلات خود در امور آموزشی و اجتماعی با اعتماد کامل به حسن‌نیت مسئولان دانشگاه با آنان در تماس مستقیم باشند. در ادامه این مراسم، حجت‌الاسلام قریشی نماینده حضرت آیت‌الله العظمی منتظری در دانشگاه ارومیه نیز تحت عنوان ارزش علم در مکتب اسلام سخنرانی کرد. در بخش آخر سخنرانی اظهار داشت: پیامبر اکرم (ص) ارج نهاده به علم و دانش را به کلیه پیروان اسلام توصیه فرموده‌اند و تلاشی که از طرف دولت جمهوری اسلامی ایران برای تزکیه محیط دانشگاه‌ها از افکار و اعمال



۲ شهر تازه از قیوم کورگین: طین استواری

دست اگر بشکست، دست پای رناری هست. پای اگر شکست، خسته بال پروازی هست. خسته، بشکسته اگر مانده زکار، بال و دست و پای رفتار، خون، به رگهای تو جاریست هنوز، نور ایمان به دلت می‌تابد. مقصودت باز همانست که بود!

## ۱- طین استواری

دست اگر بشکست، دست پای رناری هست. پای اگر شکست، خسته بال پروازی هست. خسته، بشکسته اگر مانده زکار، بال و دست و پای رفتار، خون، به رگهای تو جاریست هنوز، نور ایمان به دلت می‌تابد. مقصودت باز همانست که بود!

باز، با گوش دلم می‌شنوم، از زبان تو، همان بانگ و سرود!

## ایجاد ۱۳ واحد تولیدی در آذربایجان شرقی موافقت اصولی شد

در صفحه ۲

## وزیر معادن و فلزات از معادن اهر بازدید کرد

اهر - خبرنگار اطلاعات: برابر آیت‌اللهی وزیرمعادن و فلزات به همراه نمایندگان مردم اهر و بخش ورزقان در جلسه شورای اسلامی وارد شهرستان اهر شد و از سوی فرماندار و مسئولان ادارات و نهادهای انقلابی مورد استقبال قرار گرفت. وی پس از ورود به اهر، در جمع امت حزب‌الله اهر که در محل مسجد حاج‌میران گردآمده بودند، شرکت کرد و طی سخنانی با اشاره به توطئه‌های دشمنان اسلام و انقلاب اسلامی، پیرامون شیعات عوامل دشمن در داخل کشور گفت: دشمنان شایع کرده بودند که نان کوبی می‌شود و سیلوا خالی از گندم شده‌است. در حالیکه اگر ما در سال ۵۹ فقط برای ۱۳ روز ذخیره گندم در سیلوا می‌داشتیم، بحمدالله امروز بیری خدا برای ماها گندم در سیلوا میماند ذخیره داریم. وی سال جاری را در رابطه با جنگ تحمیلی سال سربوستان‌زاد خواند و افزود: باید جبهه‌های جنگ را گرم نگذاریم. وزیر معادن و فلزات و همراهان سپس برای بازدید از معادن شهرستان اهر در سونگون و مزرعه راهی این مناطق شدند.

### واگذاری ۶۶ واحد مسکونی به همسران و فرزندان شهدا در تبریز

تبریز - ۴۶ واحد مسکونی تکواحدی و ۲۰ واحد آپارتمانی جدیدالتأسیس طی مراسمی به همسران و فرزندان شهدای شهرستان تبریز و اگزار شد. به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی، برای احداث این واحدها که هرکدام ۱۰۰ الی ۱۸۰ متر مربع زیربنا دارند، مبلغ ۲۰۰ میلیون ریال هزینه صرف شده است. این گزارش خاکبست، در همین مراسم تعدادی از واحدهای مذکور نیز به ملولین و اجد شرایط اختصاص یافت.

## در ۶ ماهه اول سال جاری بیش از ۴۳۱ تن سنگ «تراورتن» از آذربایجان شرقی به خارج از کشور صادر شد

تبریز - توسط شرکت مجتمع معدنی «آذرمرمر» تبریز وابسته به بنیاد مستضعفان استان آذربایجان شرقی، طی ۶ ماهه اول سال جاری ۴۳۱ تن سنگ معدنی «تراورتن» درجه یک از معدن سردارآباد آذرشهر استخراج و به خارج از کشور صادر شده است. با صدور این سنگها بیش از ۳۰ هزار ۱۷۰ دلار ارز حاصل شد. به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی، همچنین طی مدت یاد شده از معدن مذکور ۴۸ تن سنگ تراورتن درجه دو، ۲۱۵۵ تن لاشه قرمز، ۳۰۸ تن سنگ مرمر کوب، ۳۵ هزار ۶۶۶ تن لاشه آهکی و ۵۵۰ تن سنگ تراورتن سفید به قرار هرتن ۳ هزار ریال استخراج شده است. این گزارش خاکبست، همچنین با بهره‌برداری از معدن جلفا در این مدت ۱۶۸ تن لاشه مرمر سبز و ۱۸۷ تن انواع سنگهای مرمرگدانی، کوب و مرمرکوبدنی بدست آمده است.

توسط هیات کوهنوردی آذربایجان شرقی طرح احداث جاده، پناهگاه و ایجاد تفریحگاه عمومی در کوه «عون ابن علی» تبریز در دست اجرا است

امسال همزمان با ایام الله دهه فجر بی‌سابقه‌ترین صعود زمستانی به چند قله مرتفع کشور توسط کوهنوردان آذربایجان - شرقی انجام می‌شود

در صفحه ۴

## ۱۰۸۵ دستگاه تراکتور به کشاورزان آذربایجان شرقی واگذار شد

در صفحه ۲



گوشه‌ای از مراسم ارسال کمک‌های ایتارگران مردم روستای تیورلو به جبهه‌های جنگ تحمیلی

گروه کثیری از داوطلبان بسیجی تحت عنوان کاروان ارپین حسینی جهت باری رساندن به رزمندگان اسلام، از گرمی عازم جبهه‌های جنگ تحمیلی شدند. این عزیزان در میان بدرفه برشور مردم همیشه در صحنه گرمی و خانواده‌های خود به جبهه‌ها عزیمت کردند.

● تیورلو - خبرنگار اطلاعات: طی مراسمی با حضور امام جمعه گوزگان و گروهی از مسئولان محلی، کمک‌های ایتارگران اهالی تیورلو شامل ۱۶۴۱ کیلوگرم، مقدار زیادی سیبزمینی و پیاز و ۵۵۰ کونی خالی به جبهه‌ها ارسال شد.

● تبریز - خبرنگار اطلاعات: از سوی کارکنان کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان منطقه آذربایجان معادل ۱۴۰ هزار ریال وجه نقد بمنظور کمک به جبهه‌های نور علیه ظلمت تحویل ستاد امور جنگ این کانون شد.

● در ادامه کمک‌رسانی مردم حزب‌الله کشورمان به جبهه‌های جنگ، کاروان کمک‌های اهالی سلحشور «ورزقان» و روستاهای تابعه توسط ۷ دستگاه کامیون خاور و ۳ وانتبار شامل مقادیر زیادی آرد و گندم، عسل، سیبزمینی، سیب درختی و ... به جبهه‌ها ارسال گردید.

● همچنین ۲ دستگاه وانتبار نیسان که دو دستگاه آن اهدای کارکنان آموزش و پرورش ورزقان می‌باشد، به منظور ارسال به جبهه‌ها تحویل ستاد پشتیبانی جنگ اهر شد.

● اهر - خبرنگار اطلاعات: در پی ارسال کمک‌های ایتارگران مردمی به جبهه‌های جنگ، از سوی اهالی روستاهای منطقه «مواضع خان» از توابع اهر، کمک‌های زیر به این امر اختصاص یافت.

● اهالی روستاهای هیق ۲۲۲۰۰ ریال، افشرد ۴۰۰۰۰ ریال، دغدغان ۱۹ هزار ریال، جندف ۲۲۰۰۰ ریال وجه نقد و ۱۳۳۵ کیلو گندم، مردم سوخگا ۲۰ هزار ریال وجه نقد، پیرجان ۱۱ هزار ریال وجه نقد و ۷۲۵ کیلو گندم، شالی ۸ هزار ریال وجه نقد و ۴۰۰ کیلو گندم، مردم روستای نهند ۱۰۳۲۰۰ ریال وجه نقد و ۲۰۰ کیلو گندم، روستای تازمکند نهند ۱۳ هزار ریال وجه نقد و ۱۵۰۰ کیلوگندم، سولی‌دره یک راس گوسفند، اهالی عباس‌آباد ۲ هزار کیلوگندم، مردم جابگندی‌کهر کیلوگندم، روستای هفتدان ۵۰۰ کیلو گندم، سوند ۴۲ هزار ریال و مردم کویچ ۲۰ هزار ریال وجه نقد.

بقیه در صفحه ۴

## کلاس آموزش ایلپاران عشایری در ارومیه گشایش یافت

در صفحه ۳



کوشه‌ای از مراسم ارسال کمک‌های ایتارگران مردم روستای تیورلو به جبهه‌های جنگ تحمیلی

## جبهه و مردم

● میاندوآب - خبرنگار اطلاعات: در ادامه عزیمت کاروانهای راهبان کرپلا از سراسر کشور به جبهه‌های نبرد حق علیه باطل، اخیراً نهیم کاروان راهبان کرپلا تحت عنوان کاروان ارپین حسینی متشکل از گروهی از بسیجیان سلحشور میاندوآب در میان بدرفه گرم و پرشور مردم راهی میدانهای نبرد شد.

● تکاب - خبرنگار اطلاعات: در میان بدرفه گرم و پرشور مردم تکاب کاروان ارپین حسینی متشکل از دانش‌آموزان مدارس و کارکنان آموزش و پرورش تکاب رهسپار جبهه‌ها شد.

● در مراسم بدرفه این عزیزان حجت‌الاسلام حاج آقا حسینی پیرامون جنگ و جهاد از دیدگاه اسلام مطالبی بیان داشت.

● تبریز - خبرنگار اطلاعات: به منظور یاری‌رساندن به رزمندگان کفرستیز اسلام در جبهه‌های نبرد حق علیه باطل، کاروان و وارثان عاشورای آذربایجان شرقی متشکل از نیروهای رزمی - تخصصی شهرستان‌های اردبیل، مرند و تبریز عازم جبهه‌های نبرد حق علیه باطل شد.

● این کاروان توسط ستاد پشتیبانی جنگ جهاد سازندگی استان به جبهه‌ها اعزام گردید.

● در مراسم بدرفه این عزیزان یکی از مسئولان ستاد پشتیبانی جنگ پیرامون ضرورت شرکت هرچه گسترده‌تر مردم در این جهاد مقدس، مطالبی بیان داشت.

● خلخال - خبرنگار اطلاعات: با بدرفه گرم مردم حزب‌الله خلخال گروه کثیری از رزمندگان اسلام، جهت پیوستن به دیگر کفرستیزان جبهه‌های نبرد به‌سوی میاندوآب جنگ رهسپار شدند.

● در مراسم اعزام این عزیزان امام جمعه خلخال سخنرانی کرد.

● گرمی - خبرنگار اطلاعات: کاروانی متشکل از

## کاروان سپاهیان حضرت محمد (ص) آذربایجان شرقی در هفته بسیج عازم جبهه‌های می‌شود

گروه‌هایی بزرگ فرماندهان سپاهیان حضرت محمد (ص) آذربایجان شرقی با حضور آیت‌الله ملکوتی تشکیل شد

## یادداشت هفته سخنی چند باشهر دار جدید مراغه

جندی قبل از سوی استانداری آذربایجان شرقی شهردار جدید مراغه انتخاب گردید و بدین ترتیب برادر حاج نادر ذاکری مسئول بنیاد مستضعفان به عنوان شهردار مراغه منصوب شد.

شهردار سابق کنزدیک به ۱۹ سال در این سمت مشغول کار بود. علیرغم اظهارات خود در عمل موفقیت چندانی حاصل نکرد و نتوانست قدمتی را جهت رفع معضلات شهر بردارد. شاید بتوان گفت برکار خود ناکام ماند و استعفی شد. البته ما قصد ارائه کارنامه عملکرد ایشان را نداریم ولی سخنی چند را به‌شهر دار داریم که هم‌اینک مطرح می‌کنیم.

بالبینک ایشان در این سمت تازه‌کارند ولی در عوض اهل مراغه بوده و بهتر از هر کسی به مشکلات و معضلات شهر خود آگاهی دارند.

شهردار منصوبی، حال که شما این بست مهم شهری را پذیرفته‌اید، نیک می‌دانید که انجام وظایف شهرداری بس سنگین است و اکثر اهالی شهر بطرق مختلف با دستگاه شما سروکار دارند. دربدو امریاری شما و سایر همکاران آرزوی موفقیت داریم. ولی آنچه در ارتباط با شهرمان باید بگویم اینست که مراغه به علت عدم رسیدگی مسئولان در روزه‌های سابق، شهری محروم و بن بست باقی مانده و نتوانسته این عوایل باعث عقب ماندگی شهر شده است. چنانچه به خیابانهای شهر نظری بیکنید ملاحظه خواهید نمود که فقط از خیابان و آسفالته‌های بسیار به چشم نمی‌خورد. نظافت شهر به نحو مطلوبی انجام نمی‌گیرد. در بارندگیها، آب جویها اکثر خیابانها را در بر گرفته و زباله‌ها در سطح خیابانها ولو می‌باشند و با اینکه گلولای مشکلراندگی را دو چندان می‌کند.

اکثر محله‌های فقیر نشین و مستضعف نیاز به رسیدگی از نظر ارائه سرویس و خدمات دارند. یکی دیگر از مسائل مهم نبودن پارکینگ در خیابانهای مرکزی است و نتایج باعث سررگمی دارند و وسائط نقلیه می‌شود. خیابان‌های مرکزی شهر جهت کم کردن بار ترافیک نیاز به نصب پارکومتر دارند تا هم محصل پارک یافت شود و هم از این رگتر درآمدی حاصل گردد. لذا باید توجه کافی به محله‌های مستضعف نشین نمود و به فضای سبز شهر بالاخص کاشتن نه‌زارا رسیدگی کرد. و باید به پاکیزگی و نظافت شهر بیشتر توجه مبذول داشته و اقدامی اساسی جهت حمل زباله بشود. قویا جلو ریخته‌شدن زباله راه رودخانه صافی که به‌دانشت‌شهر و تعدادی از روستاها را به‌خطر می‌اندازد بگیرند. و به وضع بلوار قدیمی شهر که فقط دکوری از آن بستانی مانده نیز سرو سامان بدهد تا محلی برای تفریح اهالی و جوانان ایجاد گردد.

شما این هفته سیمه‌برای مراحم خیابانی و بیاده‌رو راهی برای عبور عابرین باقی نگذاشته و باعث مزاحمت آنان شده است.

شهردار جدید همچنین باید با بی‌گیریهای مداوم و مستمر نسبت به اتمام کار میدان جدید تبرار اقدام نموده و در صورت امکان جلو افزایش بی‌رویه صدور مجوز جهت وسائط نقلیه عمومی را که بار اضافی بر دوش ترافیک شهر شده است بگیرد.

امید است با همتی که در شما سراغ داریم بتواند یاریی خداوند متعال و همکاری نزدیک کارکنان متعهد آن اداره، شهرداری داسود و فکال برای شهر و مسهیران خود باشد. در خاتمه انتظار می‌رود رسیدگی بوضع غیربهداشتی کشتارگاه شهر را در اولویت قرار داده و فکر اساسی برای آن بنماید.

مراغه - خبرنگار اطلاعات



## طر حهاو بر نامه‌های مهم جهادساز ند گی آذر بايجان غربی در زمینه طرح اصلاح نژاد گوسفندماکویی توسط جهاد سازندگی آذربایجان غربی در دست اجرا است

ارومیه- خبرنگار اطلاعات: بیش از نیمی‌ازپروتنین مصرفی ومورد نیازمردمرا پروتنین حیوانی تشکیل می-همین پروتنین‌ها تامین می‌گردد. بانگرشی ساده وبوضعی تولیدات دامی ودامپروری استان آذربایجان غربی می-توان بهمساله انگاریانیدیری بی‌برکدگی این استان یکی از قطب‌های دامپروری کشور است ویک برنامه‌ریزیصحیح ومنسجم می‌تواند حتی در کوتاهمدت این استان را از لحاظ محصولات گنی مثل پنبه، شیر، خامه ، کره و گوشت خودکاف کند ومحصولاتی همچون پشم، جرم و شل را نیز از این استان بهخارج از کشور صادر نماید.

دکتر عباسعلی مطلبی مسئول کمیته امور دابو آذربیان جهاد سازندگی آذربایجانغربی دریک گفتگوی اختصاصی بااطلاعات ضمن اشاره به مطلب فوق در مورد اصلاح نژادوارد معروف گوسفند دراین استان اظهار داشت : آذربایجان غربی ازجمله استانهای کشور است کدو نژاد بسیار مهم گوسفند را در خود جای داده است بطوریکه گوسفند نژاد ماکویی درشمال استان وگوسفند نژاد قزل در جنوب استان بهویژه درمنطقه مینانوب آب پراکنده می‌باشند. تعداد گوسفندان نژاد ماکوئییبراساس آمارهای ارگان‌های مختلف،حدود۵میلیون راسگوسفند نژاد قزل حدود یک میلیون ویانصد هزار راس گزارش شده است. در رابطه بااصلاح نژاد این دونژاد مهم ، جهاد سازندگی آذربایجانغربی هم‌اکنون طرح مطالعاتی وتحتیقاتی بروی گوسفند نژاد ماکوئی را دردست‌اجرا دارد. این طرح باهمکاری دانشگاه ارومیه تهیه شده و هدف از اجرای‌آن‌اولانشناسائی خصوصیاتگوسفندنژاد ماکوئی، بمدار آن انتخاب بهترین میش‌های این نژادو اعمال فاکتورهای نژادی (اصلاح نژادی) درزمینه‌بیزان تولید گوشت (افزایش) وفاکتورهای موثر برآن، افزایش تولید پشم و شیر می‌باشد.

درمرحله دوم انتخاب بهترین قوچ از برهه‌ای نر جهت توزیع دربین دامداران وعشایر می‌باشد و نحوه اجرای طرح بدین‌گونه است که تعداد ۲۵۰ راسگوسفند نژاد ماکوئی خریداری ودر ایستگاه مخصوص نگهداری می‌شوند ویسازن پلاکگذاری ورقظیتنه، مطالعاتبررویی آتیا بهکفک دانشگاه ارومیه انجام می‌گیرد . در پایان مطالعه، برهه‌ای نر تولیدی پس‌ازپروورش درسین یکسالگی به عنوان قوچ اصیل بین عشایر توزیع می‌شود و دو باره از بهترین میش‌های عشایر خریداری واین عمل تکرار می‌شود. ضمناً درزمان اجرای طرح، آموزش‌های لازم به دامداران وعشایر داده خواهد شد.

در مورد گوسفند نژاد قزل چون ادارهکلکشاورزی استان از چند سال قبل درصدد اصلاح نژاد وبه‌یگزینی این نژاد بوده فعلاً جهاد برنامهای دارد. ولی‌درصورتی که این اداره موفق نشود یا منصرف شود باتوجه به حمایت جهاد سازندگی از دام‌های بومی،دراین‌خصوص نیز اقدام خواهد شد.

**گاو‌داری‌های صنعتی**

دکتر مطلبی درمورد گاوداری‌های صنعتی گفت : در رابطه بارشد وتوسعه گاوداری‌های صنعتی هرقدمی که برداشته می‌شود وابستگی مارا به کشور‌های بیگانه بیشتر ننوده وبهمان اندازه نیز ما وارث بیماری‌های

## اختلاط نژاد های بومی گاو با نژاد های خارجی باعث نابودی ژنهای مقاوم نژاد های بومی در برابر عوامل جوی ، محیطی و بیماری‌ها شده است

مختلف همچون پروسولوزسل خواهیم بود. از طرفی‌این روش دامداری نمی‌تواند منطبق بافرهنگ جامعهروستایی ما باشد وگاوه‌ای نژاد خارجی با محیط آب و هوئی کشور به‌ویژه استان ما آدایشه شوند. ازآن گذشته با توجه به تبلیغات بی‌مورد سازندگان گوسفند درمورد گاوه‌ای نژاد خارجی، الانمتوجه می‌شویم این دام‌ها در مناطق درودست روستائی بیماری سل وبروسلوز را باخودگی اورمان آلوده‌اند وروستائیان عزیز را نیزگرفتار نموده‌اند ودر رابطه باختلاط بانژادهای بومی می‌توان گفت که این سرامی‌های اصیل روستائیی از این خطر محفوظ نمانده اکثرآ بصورت غیرمنطقی وغیر علمیخلطل شده ومنجر بهسخت‌زنائی‌ها ومردم‌زنائی‌ها شده‌اند. که این امر از یک طرف موجب خسارت برای دامدار واز طرفی باعث نابودی ژن‌های مقاوم نژادهای گرو‌های بومی و محلی دربرابر عوامل جوی، محیطی و بیماری‌ها شده است.

وی درپاسخ به‌این سؤال که امروبرابرندی‌گوسفند باتوجه به قیمت بالای گوشت این روز‌ها رونق گرفته‌و دامداران به‌هرنحوی شده به برابردادی دام چه گوسفند وجه گوساله هجوم می‌آورند دامال برابری را پس از برور تحولی کشتارگاه می‌دهند. حال چه‌اند‌امی‌پاید انجام داد نانژادهای محلی باتوجه به نرخ گوشت به کشتارگاه نرود؟ اظهار داشت: باید بگویم کهمس‌وضوع رفتن گاوه‌ای محلی به کشتارگاه ماننی ندارد اما مهم آن است که در کنار عرضه دام به کشتارگاه قسمی در جهت پرورش دام نیز نموده باشند. بنظر بنده بایستی تاحدوتانجا که مراتع استان ظرفیت پذیرش دام را دارند، گوسفندداری را گسترش داده و پرورش و نگهداری گاواومیش به‌منظورتولیدشیر رایین‌روستائیان ترویج نمائیم. (لزم است متذکر شویم برخلاف اعلامبرخی مسئولین درحال حاضر دراستان آذربایجانغربیوسعت مراتع نسبت به تعداد دام‌خیلی زیاداستو ظرفیت‌پذیرش تاهمیلیون راس گوسفند را دارا می‌باشند) واز طرفی کشتارگاه‌ا که کشتار میش‌های آیمسن، برهه‌هایدام‌چوان باید ممانعت کرد (متأسفانه حالا این امر هرروز تکرار می‌شود ومیش‌های آیمسن وگاوا وگاویش آیمسن ذبح می‌شود) ودام‌هایی که به کشتارگاه عرضه می‌شود ، بایستی دام‌های کشتاری جدا شده ودام‌هایغیرکشتاری جهت‌پرورای یا بمونان دامد‌اشتی‌توسط ارگان‌هایذریبط به‌افراد داریطب و واجداشرایط بطور امان تحویل‌داده شود. (دراین خصوص ما ازطریق کمیته امور دام و آذربیان استان طرحی را تهیه و به تصویب شوراای کشاورزی استان رساندیم، منتی به علت عدم هماهنگی سازمان گوشت اجرای طرح بتأخیر افتاد ولی برنامه‌ای دردمست تهیه است که‌این طرح درسال ۶۶ به‌مرحله‌اجرا گذاشته شود ودر حال حاضر فقط یک قسمت این طرح (پرو ابرندی‌گوسفند)توسط جهادسازندگی‌اجرا می‌شود.) درمورد کشتاری‌های بومی وغیرمجاز دام نیز مسئولین استان بایستی باتمام‌توان‌هی‌جلو این نوع کشتار‌ها را بگیرند زیرا موجب اشاعه بیماری‌های مشترک بین انسان ودام شده ودام‌های کشتاری بدون بازرس به‌مردم فروخته می‌شوند. ازطرفی سیاست‌های تنظیم قیمت و بازارگوشت دولت را زیر سؤال می‌بردند. بنده پیشنهاد می‌نمایمکه افرادی که دست به‌این‌چنین کار‌ها می‌زنند دام‌های‌آنان به عنوان کالای قاچاق محسوب وضبط واقراد خاطی مجازات شوند، برای تحقق چنین امری همکاری تمام ارگان‌های اجرائی وانتظامی ضروری می‌باشد.

## طر حهاو بر نامه‌های مهم جهادساز ند گی آذر بايجان غربی در زمینه دامداری، پرورش زنبور عسل وتکثیر ماهی‌اعلام‌شد

**اهدای مراتع**
مسول کمیته‌دام و آذربیان جهاد سازندگی آنگاه در مورد مراتع استان گفت: پسر اساس مصوبه دولت جمهوری اسلامی احمای مراتع عشایری کلا به عهده جهاد سازندگی واگذار شده و جهاد نیز دراین زمینه (جلوگیری از تخریب، بذریاشی جهت احیا) طرح‌های جامعی دردمست اجرا دارد. باتوجه به اینکه توسعه امر دامداری کاملاً منطبق باتأمین علوفه می‌باشد واز طرفی دراستان آذربایجان غربی درمناطق عشایری علوفه و مرتع به حدکافی تأمین است، لذا کمیته امور دامو آذربیان جهاد استان آذربایجان غربی توجه خاصی به توسعه دامداری درمنطق عشایری دارد. جهتتحقیق این امر کلیه خدمات دامپزشکی در مناطق عشایری به عهده جهاد سازندگی محول شده‌و جهاد آذربایجانغربی الان در بیش‌از ۱۲۰۰ روستای عشایری به بیش‌از ۳۰۵ میلیون راس دام (گااو وگوسفند) خدمات دامپزشکی از قبیل واکسیناسیون دام و طیور، معالجه و درمان دام‌های بیمار، مبارزه با انگلی‌ها داخلی وخارجی دام، سسمایشی و ضدعنونی اصطل و آقلیما، بازسازی و بهداشتی کردن اصطل و آقل، احداث و راه‌اندازی حمام‌های ضدکنه و آبشخور‌های بهداشتی دام، توزیع دارو‌های دامی و کنترل و پیشگیری بیماری پروسلوز را ارائه می‌دهد.

از آن گذشته درمورد توسعه و گسترش زنبورداری وتبدیل کندو‌های بومی بهمدن جهت بالابردن ظرفیت تولید و توان مبارزه‌باکنه و اروا، توزیع علوفه‌های‌دامی از قبیل جو و سبوس این نهاد در خدمت عشایرعزیز می‌باشد.

## توسعه گاودار یهای صنعتی نمی تواند با فرهنگ جامعه‌روستائی ما منطبق باشد

سازمان امور عشایری ، طرح اعطای وام‌عشایری را هم‌ساله دردمست اجرا دارد و این وام به‌عنوان حمایت از دامداری عشایری به عشایر پرداخت می‌شود تاسدر مواقع مواجه با مشکلات مالی، ناچار اقدام بهفروش دام‌های خود ننمایند. جانب‌توجه است که اسامال اکپه- های دامپزشکی جهاد سازندگی همراه و همگام باعشایر در مناطق بیلاقی مستقر بوده ودر تمام شبانه‌روزی جنوب استان از مراتع بیلاقی سهند و سلیمخان گرفته تدرخمت عشایر بودند.

**اصلاح نژاد مرغ‌بومی**

دکتر مطلبی درمورد اصلاح نژاد مرغ بومی-ی اظهار داشت: باتوجه بهاینکه مرغ بومی نیز مثل سایر دام‌های بومی جزء سرامی‌های دامی می‌باشند و طی سالیان متفادی در معرض نابودی در اثر بیماری‌های مختلف و عدم رسیدگی قرارگرفته بود،د، جهاد سازندگی جهت حمایت ازاین طرحی تحت عنوان اصلاح نژاد و توسعه و تکثیر مرغان بومی کشور را تدوین و به تصویب شورای عالی کشاورزی رساند که بنابه دستور برادر میرحسین موسوی این طرح جزء طرح‌های دهه انقلاب محسوب شده است. باتوجه به آمار طیوربومی به تعداد ۷۲ میلیون قطعه، جهاد سازندگی ۷۲ میلیون در عرض چندسال آمار۱۲ میلیونی را به ۱۵ میلیون برساند. جهت اجرای‌این طرح درکل کشور چند استان به عنوان مرکز پشتیبانی مرغ‌بومی انتخاب شده‌اند که استان آذربایجان غربی یکی ازاین مراکز پشتیبانی مرغ بومی می‌باشدکه استانهای آذربایجان‌شرقی و زنجان را تحت پوشش قرار می‌دهد. برای‌این منظور تاسیساتری دریکی از روستاهای ارومیه درحال احداث است که حدود ۸۵ درصد کارگاه ساختمانی آن که شامل ۳ دستگاه ستان (یک دستگاه جهت سلکسیون وبه گزینی ۲ دستگاه جهت نگهداری وپرورش مرغ مادر هر کدام به ظرفیت ۴۵۰۰ قطعه) ویکدستگاه ساختمان- چوجهکشی به ظرفیت ۳۰۰۰۰ قطعه چوجه یکروزه‌ما تجهیزات آزمایشگاهی ساختمان‌های کارگری وکارمندی می‌باشد. ضمناً یک واحد مرغداری بنام مرکز ترویجی- آزمایشی‌درروستایجارجیلوی ارومیهدرحال بهره‌برداری می‌باشد که دراین مرکز قبلاًراه‌اندازی مرکزپشتیبانی، تخم‌مرغ های جمع‌آوری‌شده از مناطق روستائی و عشایری (تخم‌مرغ‌هایی که قبلاً توسط اکپیه‌ای شناسایی مرغان بومی‌درروستاهای استان شناسایی و جمع‌آوری شده) چوجهکشی شده ودر دوسال این مرکز نگهداری و مورد مطالعه قرار می‌گیرند. ضمناً درنظراتست مرغان بومی شناسایی شده نیز جمع‌آوری و پس از رقظیتنه در پاک‌های مخصوص نگهداری و تخم‌مرغ تولیدی آنها جهت چوجهکشی استفاده شوند. چوجه‌های تولیدی از این مراکز دراختیار ۲۰ مرکز ترویجی در استان‌های آذربایجان‌شرقی، زنجان و آذربایجانغربی قرار می-گیرند.

در آذربایجان غربی، شهرستان‌های ارومیه ، مینانوب آب، دهستان محمودآباد مینانوب آب و تکاپ فعلاً به عنوان مراکز ترویجی درنظرگرفته شده و دارای واحدهای مرغداری می‌باشند. علاوه براین تعدادی از روستائیان علاقمندشناسایی شده و به دو شکلچوجه در اختیار این افراد قرار خواهد گرفت. در حالت اول بعد از تولید چوجه یکروزه به هر فرد روستائی-تسا ۳۰۰۰ قطعه با توجه به ظرفیت نگهداری آن فرودحتول داده خواهد شدو فرد روستائی ۲تا ماه تحت نظارت جهادیان چوجه‌ها را نگهداری و پس از ۲ ماه به‌خود جهاد سازندگی می‌فروشد. در حالت دوم چوجه های یکروزه از مرکز پشتیبانی به مراکز ترویجی جهادمنتقل می‌شوند وتا سن ۲ ماهگی در مراکز ترویجی پرورش داده شده و پس ازآماده به عنوان نیجه‌های تخمگذار در اختیار روستائیان واجد شرایط قرار می‌گیرند. بدین طریق جهاد می‌تواند دردمت کوتاه‌ی تعداد مرغان‌بومی رادر روستا‌ها افزایش دهد تا روستائیان بتوانند به یک منبع درآمد دیگر درکنار کار کشاورزی و دام-داری دست یابند.

این طرح چند هدف مهم هم دارد، یکی آنکهکشور را از واردات گوشت مرغ و تخم‌مرغ بی‌تأیذ خواهد کرد و دیگر مقادیر کلانی ارز از کشور خارج نخواهد شد. ثانیاً باعث تثبیت خصوصیات ژنتیکی مرغان بومی شده و ضایعات دربرابر بیماری‌های مختلف مرغ‌ها خواهد یافت.

لازم است متذکر شوم که در حال حاضر تعدادی از روستائیان با حمایت جهاد سازندگی نسبت بهپرورش مرغ بومی اقدام نموده‌اند که‌این افراد به احتمالزیاد جزء مراکز ترویجی جهاد درآمده خواهند گاهند کرد.

**توسعه صنعت فراورده‌های دامی**

مسئول کمیته دام جهاد سازندگی آذربایجان - غربی، آنگاه در رابطه باتوسعه صنعت فراورده‌های‌دامی استان گفت: باتوجه بهاینکه درحال‌حاضر فراورده‌های لبنی همچون پنیر، شربخشک، کره‌وروغن با اختصاص مقادیر کلانی ارز وارد کشور می‌شود ومردم ما را مردمی مصرفی بار آورده است، بانگاو توجیهی مختصر به آمار دامسی استان آذربایجان غربی می-حدود ۶ میلیون واحد دامسی می‌باشند می‌توان با قاطعیت گفت که بایک برنامه ریزی صحیح‌واصولی می‌توان استان را از واردات این محصولات و حتی گوشت خوک‌کا کرد ، وحتی باستان‌های هموار نیز اینمحولات

## اطلاعات آذربایجان

## طر حهاو بر نامه‌های مهم جهادساز ند گی آذر بايجان غربی در زمینه دامداری، پرورش زنبور عسل وتکثیر ماهی‌اعلام‌شد

## مر اتع آذر بايجانغربی ظرفیت پذیرش ۸ میلیون راس گوسفند را دارند

داران توزیع نموده است . برای سال ۶۶ نیز درنظر است تعداد ۳۰۰۰ کندوی بومی را به‌کندوی سمدن تبدیل نموده و یک طرح جامع گسترش زنبورداری به ظرفیت ۱۰۰۰ کندو نیز بناست به مرحله اجرا گذاشته شود . بدین‌صورت کندر‌هر شهرستان ۲۵۰ کندوی با جمعیت خریداری و روستائیان علاقمند راآموزش داده و پس ازآیابان آموزش به روستائییانی که در آزمون مخصوص قبول می‌شوندتعداد۱دستگاهکندوی با جمعیت زنبورسل جایزه داده خواهد شد . این روستائیان تحت نظارت جهاد، این کندو‌ها را یکسال نگهداری وسن از بچه‌گیری ، کندوی‌تحویلی جهاد رابه خودجهاد بازپس‌داده ودوباره جهاد درسالبعد دیگری را آموزش داده وبه‌این نحو سعی براین‌است درطول چند سال‌اکثر روستائیان رابه‌این شغل‌علاقمند و مشغول نمایند .

در زمینه تولید ملکه و کارگاه ملکه‌سازی نیز به کمک دفتر مرکزی اقداماتی بعمل آمده که انشاء الله بتوانیم تعداد دوکارگاه ملکه‌سازی را در استان احداث نمائیم. در مورد توزیع دارو تس‌بحال به‌نحو احسن در خدمت زنبورداران بوده‌ایم و بدون هیچ وقته‌ای داروی لازم جهت مبارزه با کنه‌و‌اروا را رادر اختیار اعضاء وغیراعضای تعاونیهای زنبور - داری گذاشته‌ایم .

**پرورش ماهی**

دکتر مطلبی در ادامه خاطرنشان ساخت : استان آذربایجان‌غربی در زمینه شیلات و آذربیان نیزاستعداد فوق‌العاده‌ای دارد ، متأسفانه تابحال هیچ ارگانسی دراین‌خصوص اقدامی کرده و تمامی آبگیر‌هاودریاچه های پشت سد‌ها ، رودخانه‌ها و قنات‌هاشرایط پرورش انواع ماهیان سرد آبی و گرم آبی رادارا می‌باشند وحتی‌الان دراکثر آنها انواع ماهی‌ها زیست می‌کنند . در مورد سد این نیز کاملاً مشهود است که‌انواع ماهیان گرم‌آبی زیست می‌کنند .

بنظرمین بایستی بایک هماهنگی کامل بین‌ارگان- های ذریبط نسبت بهتاسیس بندرگاه‌های صیادی در جنوب و شمال استان اقدام نمود، ضمناً طرح‌های جامع پرورش ماهی جهت تأمین سایر آبگیر‌ها در استان احداث شود ، بازجهاد سازندگی در سال جاری اقدام به شناسایی و مطالعه اکثر آبگیر‌ها ، رودخانه‌ها ودیابچه‌های پشت سد نموده و طرح‌های در دراین زمینه ارائه کرده از جمله طرح حذف ماهی اسله از آب‌های جنوب استان وجایگزینی آن باماهیان حلال گوشت ، طرح تحقیقاتی و مطالعاتی بروی سخت‌پوست‌اتریشی‌ها لیتا به‌عنوان غنی‌ترین ماده پروتئینی برای تغذیه ماهیان پرورشی که به تصداد زیاد در دیابچه ارومیه زیست می‌کند و طرح احداث کارگاه توسعه و تکثیر ماهیان سردآبی در مه‌آباد که الان مراحل مطالعاتی آن طی می‌شود و انشاءالله قرار است در سال ۱۳۷۰تعداد ۵۰۰۰۰۰ لارو ماهی تابیابان سال ۷۰ نیز حدود ۸ میلیون قطعه لاروماهی تولید نمایند .

**ارائه خدمات دامپزشکی به عشایر**

مسئول کمیته دام و آذربیان جهاد سازندگی‌استان آذربایجان‌غربی در مورد فعالیت جهاد این‌استان در خدمت‌رسانی به عشایر گفت : جهاد سازندگی استان آذربایجان غربی باتوجه به رسالت خدمت‌رسانی به عشایر عزیز و غیوراستان توانسته در شش ماهه اول سال‌چاری فعالیت‌های زیر را انجام دهد .

واکسیناسیون دام ۱۲۰۰۰۰۰ راس،واکسیناسیون طیور بومی ۱۵۰۰۰۰۰ قطعه ، استحمام دام‌ها یسا استفاده از حمام‌های ضد کنه ، ۵۰۰۰۰۰ راس سسمایشی و ضد عنونی اصطل‌ها و آقل۱۵۰۰۰۰۰ متر مکعب ، درمان کلینیکی دام و طیور توسط اکپیه‌ای سسار دامپزشکی ۳۰۰۰ راس ، پیشگیری و مبارزه بسا بیماری‌های انگلی داخلی دام ۲۲۰۰۰۰۰ راس ، توزیع دارو توسط داروخانه‌های جهاد استان به ارزش ۶۰۰۰۰۰۰ ریال ،همکاری در مبارزه بابیماری‌که «واروا»ازطریق توزیع دارو‌های ضد کنه «واروا » ، آموزش وترویج نحوه مبارزه با استفاده از فیلم و اسلاید، آموزش دامداران در رابطه به نحوه خوراندن دارو‌های انگلی ، سسمایشی ،تربیهات و بهداشت دامو بازسازی وبهداشتی‌در اصطل و آقل درمناطق روستائی و عشایری باخودباری اهالی در بیش از ۵۰۰ روستا .

## تیر اندازان بر تو مدارسی ارومیه بر گزیده‌شدند

ارومیه- بناسبت روز دانش آموز گدوره‌مسابقه تیراندازی بین‌دانش آموزان مدارسراهنمائی‌ودبیرستان های ارومیه درسالن تیر ورزشگاه تختی این شهرستان برگزار شد.

این مسابقات در رسته‌های کلت و تفنگ بادی زیر نظر هیات تیراندازی استان آذربایجان غربی انجام شد ودر جمع امتیازات تیمی از میان مدارس راهنماشی، مدرسهشیخ فا سونیهچی واز بیندبیرستان‌ها،دبیرستان محمد جعفر معنوی قماهای نخست‌را به‌خود اختصاص دادند . درآختساب امتیازات انفرادی نیز رضا قبادی از مدرسه راهنماشی شهید قاسونیهچی ومروت علی‌رستمی از دبیرستان امیرکبیر قماهای اول سطوح روستائی در دبیرستان را کسب کردند .

## دهمین دوره کلاسهای آموزش عقیدتی – سیاسی در پادگان‌های لشکر ۶۴ تشکیل شد

ارومیه- دهمین دوره کلاسهای آموزش عقیدتی- سیاسی ارتش جمهوری اسلامی‌بطورهمزمان با یادگان های لشکر ۶۴(ارومیه، قوشچی‌خو، سلسار،ومهاباد آغاز ی‌کار کرد .

دینار کلاسه‌ای به‌مدت ۴۵ روز ادامه خواهدداشت و ۴۰۰ نفر افسران، درجه‌داران، هم‌افران و کارمندان ارتش جمهوری اسلامی شرکت دارند.

درمراسم افتتاح این دوره آموزشی در ارومیه که در مسجدیادگان این شهرستان وپاحضور عده‌ای از فرماندهان نظامی ومسئولان آموزش عقیدتی - سیاسی لشکر ۶۴ برگزار شد، حجت‌الاسلام محمدحسین مسئول عقیدتی- سیاسی لشکر درباره خصوصیات که یکنظامی سلمان باید دارا باشد، سخنرانی کردو ضمن‌این‌اشاره به اینکه داشتن آگاهی‌های سیاسی و عقیدتی یکی‌ازاین خصوصیات است. اظهار امیدواری کرد: دهمین دوره آموزش عقیدتی- سیاسی در ارائه اطلاعات لازم دراین زمینه موفق باشد .

پنجشنبه ۲۲ آبان ماه ۱۳۶۵
دسم ربیع‌الاول ۱۴۰۷
۱۳خاومین ۱۹۸۶ - شماره ۲۸

## ۱۰۸۵دستگاه‌تراکتور به کشاورزان آذربایجان شرقی واگذارشد

تبریز - توسط بنگاه توسعه ماشین‌های کشاورزی استان آذربایجان‌شرقی طی شش ماه اول سالچار یک هزار ۸۵۰ دستگاه انواع تراکتور بکشاورزانواجده‌شرایط دراین استان واگذار شده است.

گزارش خیرگزاری جمهوری اسلامی،همچنین‌طی‌ایندمت ۳۲ دستگاه کمپاین، ۴۲ دستگاه تیلر، ۷ دستگاه موتور پمپ، ۲۹۲ دستگاه گاواخن ، ۱۹۶ دستگاه دیمک ، ۵۴ دستگاه خرمنکوب، ۱۰۶ دستگاه ترپلر وتراکتورو۵۵دستگاهپمپ لودری تراکتور نیز در بین متقاضیان واجد شرایط توزیع‌شده است .

براساساین‌گزارش ، طی‌همین‌مدت علاوه‌برآموزش‌فنی ۱۰۹افزار کشاورزان‌روسرپس‌مچانی ۱۲۱دستگاه ماشین‌آلات کشاورزی، بالغ‌بر ۱۶۹میلیون۵۱۲هزار ریال قطعات یدکی نیزبفیت دولتی در اختیار آنان قرار گرفت.

## تشکیل اولین دوره آموزش نظامی خواهران در دانشگاه تبریز

تبریز - خبرنگار اطلاعات - اولین جلسه کلاس های آموزش نظامی خواهران دانشجوی دانشگاه تبریز باهمکاری و هماهنگی انجمن اسلامی دانشجویان، دفتر پشتیبانی جبهه‌ها، جهاد دانشگاهی و بسیج‌ستفنین‌تشکیل شد. در این کلاس ها گروه کثیری از خواهران دانشجو- شرکت دارند .

## خبرهای کوتاه

**برگزاری مسابقات فوتبال**

کیوی خلخال - خبرنگار اطلاعات : بناسبت یکمیداشت سالگرد شهادت سیاوش‌عزتی، یکدوره مسابقه فوتبال در کیوی خلخال برگزار شد.

در این دوره از مسابقات که ۷ تیم شرکت کننده در دو گروه به رقابت پرداختند ، تیم فرهنگیان به‌مقامقهرمانی دست یافت و تیم دبیرستان بوعلی‌سینا دوم شد .

**ساختمان جدیدالاحداث اداره پستخلخال افتتاح شد .**

تبریز - خبرنگار اطلاعات : ساختمان جدیدالاحداث اداره پست شهرستان خلخال طی مراسمی با حضور آقای غرضی وزیر پست و تلگراف و تلفن ، برادر کاظمی نماینده مردم خلخال در مجلس شورای اسلامی ، حاج‌آقا محمدی امام جمعه شهرستان خلخال ، برادر آشپس مدیر کل پست استان آذربایجان‌شرقی و جمع کثیری از مسئولان محلی افتتاح شد. این ساختمان در زمینی به‌وسعت ۱۷۴۰ مترمربع و با زیربنای ۱۰۵۰ متر بر سه طبقه و با تاسیسات‌حرارتی، با هزینه‌ای معادل ۶۸۳۵۰۰۰۰ ریال احداث گردیده است. ۳۱۰ هزار بجه‌ماهی درنریناچه سدارس رهاشد

● جهاد سازندگی آذربایجان شرقی اعلام کرد : طی مراسمی با حضور مدیر عامل سازمان آب و مسئولین جهاد سازندگی استان گیلان و مسئولان کمیته امور دام و آذربیان جهاد سازندگی استان آذربایجان شرقی . تعداد ۳۱۰۰۰۰۰ چاه ماهی جهت افزایش‌تولیدات پروتنین‌حیوانی به دریاجه پشت سد ارس ریخته شد .

**بازدید از تاسیسات فاضلاب تبریز**

● جهت آشنائی با طرح‌های در دست اجرا-ی سازمان آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی براساس یکبرنامه تنظیمی از سوی این سازمان ، مدیران تعاونیا ، روسای اتحادیه‌های صنفی و معتمدین شهر تبریز از تاسیسات فاضلاب تبریز در محل کارخانه لولمسازی بازدید بعمل آوردند .

براساس این گزارش طبق برنامه تنظیمی‌این‌بازدید‌ها در روزهای آینده نیز ادامه خواهد داشت .

**بهرجربرداری از طرح‌آبرسانی در قزل‌داش خوی**

ارومیه - خبرنگار اطلاعات : طرح آبرسانی روستای قزل‌داش از توابع شهرستان خوی با صرف هزینه‌ای بالغ بر ۳ میلیون ریال بنیام رسیده و با حضور مسئولین ادارات و ارگانهای دولتی ایمن- شهرستان افتتاح شد و مورد بهره‌برداری قرار گرفت . روستای قزل‌داش از ۸۵ کیلومتری شهرستان خوی قرار دارد و دارای ۴۰ خانوار است. این طرح دارای منبع زمینی به‌گنجایش ۸۴ مترمکعب و ۲ هزار متر شریک لوله‌کشی می‌باشد .

**سرشماری عمومی نفوس و مسکن درتیمورلو**

تیمورلو - خبرنگار اطلاعات :

همزمان با سراسر کشور کار سرشماری عمومی نفوس و مسکن در روستای تیمورلو انجام شد و جمعیت این روستا ۵۲۰۳ نفر مشخص گردید .

**معرفی بخشدار جدید هریس**

هریس - خبرنگار اطلاعات :

همزمان با گزامیداشت روز ۱۳ آبان ، جلسه‌شورای اداری بخش هریس با حضور امام‌جمعه‌این‌بخش وبرادر آتینی فرماندار تبریز تشکیل شد .

در این جلسه پس از تلاوت آیاتی از قرآن مجید ، امام جمعه هریس طی سخنانی از زحمات و فعالیت‌های بخشدار قبلی برادر سلطانی تشکر و تقدیر نمود . آنگاه برادر آتینی ضمن برشمردن مسئولیت مجریان در نظام مقدس اسلام برادر اسکندری را به عنوان بخشدار جدید هریس معرفی نمود .

در این جلسه مشکلات عمده بخش هریس توسط امام جمعه مطرح گردید که از سوی فرماندار تبریز قول رسیدگی و اقدام لازم داده شد .

**اجرای نامشأنه شلمچه خون**

نقده - خبرنگار اطلاعات :

بناسبت هفته جنگ نمایشنامه «شلمچه خون،توسط گروه هنر بسیج سیاه پاسبداران‌را انقلاب اسلامی‌شهرستان نقده پیرو صحنه رفت . این نمایشنامه از ۳۱ شهرویربه مدت یک هفته در محل سالن تئاتر امور تربیتی این شهر به‌اجرا درآمد و اقتشار مختلف مردم بخصوص دانش - آموزان مدارس و جمع‌کثیری از مسئولین ادارات‌وارگانیا ونها‌ها از آن دین کردند . ضمناً درآمد حاصل از فروش بلیط این نمایشنامه به امر کمک به جبهه‌اختصاص یافت .

**عملکرد شهرویر ماه ادارهیست نقده**

● طی شهرویرماه سال جاری اداره هیست‌شهرستان نقده ۸۰ هزار ۱۸۴ مرسوله پستی شامل پاکات پیموده‌شده پستی اسکتاس ، مطبوعات و نشریات فرهنگی ، امانات جاری داخله وخارجه و پاکات عادی، سفارشی واکسپرس صادر و ۵۴ هزار ۲۹ مرسوله پستی وارده و ۱۲۴هزارو ۲۱۲ مرسوله پستی رزمندگان را بصورت رایگان‌در منطقه توزیع کرده و از فروش انواع تنبر ۲۸۷ هزار و ۶۲۰ریال درآمد داشته است .

**گندم و جوآن کشاورزان نقده**

● مسئول سازمان تعاونی روستائی شهرستان نقده اعلام کرد : میزان خرید گندم مازاد بر مصرف کشاورزان از اوایل برداشت تا به امروز به میزان ۱۶ میلیون ۷۸۸ هزار و ۲۸۰ کیلوگرم رسیده است. میزان جو خریداری شده در همین مدت یک میلیون و ۷۲۰ هزار و ۱۵۱ کیلو بوده که این میزان درمقایسه با میزان مشابه سال قبل از افزایش چشمگیری برخوردار می‌باشد .



خلخال - خبرنگار اطلاعات: برادر عبادی فرماندار خلخال طی یک مصاحبه اختصاصی با اطلاعات به سؤالات خبرنگار ما در زمینه های مختلف پاسخ گفت. وی ابتدا در مورد تشکیل ستاد های پشتیبانی جنگ در خلخال اظهار داشت:در پی فرمان امام امت و اقدامات مسئولین کشور در زمینه تشکیل ستاد های جنگ در سرتاسر کشور، در شهرستان خلخال نیز باهماهنگی ستاد جنگ استان و همکاری و حمایت امام جمعه محترم شهرستان، سپاه پاسداران و دیگر مسئولین و دست اندرکاران ، خانواده های مطیع شهدا و اقشار مختلف مردم منطقه یمن ستاد تشکیل شدو در قالب کمیته های مختلف فعالیت های خود را شروع کرد که به حول و قوه الهی ، و همت اهالی حزب الله منطقه و تلاش برادران سپاه و بسیج ، اعزام نیرو رشد بالا و خوبی داشته است.همچنین باتلاش برادران کمیته تدارکات، بویژه خانواده- های معظم شهدا ، کمکها و هدایای مردم جای آوری شده که ک کاروان آن جندی قبل به مناطق عملیاتی جبهه های نیروارسال شد و این امر همچنان ادامه دارد. از امکانات کلیه دستگاههای اجرایی نیز با هماهنگی لازم در جهت امور جبهه استفاده می شود. ضمنا در یادگان آموزش نظامی قدس توسط سپاه پاسداران تاکنون سدهوره آموزش نظامی کارکنان دولت به پایان رسیده و بزودی آموزش چهارمین دوره از دانش آموزان مدارس را شروع خواهد کرد و انشاء الله در آینده درحد توان کلیه اقشار مختلف دوره های آموزش نظامی را طی می کنند. وی افزود: چون انقلاب اسلامی ایران تالاد جبهه ها را با عرضه ارزش های اسلامی بانگه برورجی و ستم سیزی مکتب بزرگ اسلام برهم زده و منافع استکبار جهانی را به بخاطر انداخته است ، آنها اینهمه به شرارت و توطئه- های زنجیورار علیه انقلاب دست می زنند و آخرین زنجیره توطئه ها علیه تحمیلی بود که با حضور گسترده مردم حزب الله، گلوله های آتشین رزمندگان خداجسوی کشورمان ، حفظ وحدت و یکپارچگی و اجرای فرامین رهبری انقلاب ، این توطئه آنها نیز عیقا شکست خورده و صدام آخرین نفسهایش را می کشد و انشاء الله بزودی باحضور بیشتر نیرو هادر جبهه ها

به یکباره شکست خواهد خورد و فتح و پیروزی و عزت نصیبات بزرگ اسلام می شود و شعله های فـرـوزان انقلاب اسلامی فروزاتر شده و کمر امریکا و شوروی و دیگر عمال آنان را خواهد شکست و بحول و قوه الهی به آرمـان- های بلند محمدی دست خواهیم یافت و سپای جهان ، سپای قـسـران و اسلام خواهد شد.

**تامین گوشت ، نان و سوخت**  
فرماندار خلخال سپهر در زمینه تامین گوشت ، نان و سوخت مورد نیاز اهالی منطقه اظهار داشت: باتوجه به اعلامات- های مصوب اخیر بسیج اقتصادی کشور در مرکز شهرستان و بخش های تابعه نرخ گوشت مخلوط گوسندهر کیلو ۱۱۷ تومان و گوشت گاو هر کیلو ۱۰۵ تومان در ۵۰ کیسیون نظارت شهرستان تمین و اعمال گردید. البته تامین گوشت خالی از مشکل نبوده است لیکن رویهم رفته کشتزار دام مناسب بوده و نرخها رعایت شده و انشاء الله با همکاری و هماهنگی لازم ، وضع بهتر خواهد شد. در خصوص نان هم مشکل خیلی محسوسی بنظر نمی رسد، البته برای رفاه اهالی اخیرا موافقت اصولی برای ایجاد یک واحد نان پاشینی لواترپی از اداره صنایع با مسئولیت اجرایی کمیته امداد امام خلخال اخذشده که مطمئنا اثرات خوبی را بعداز بهره برداری دربی خواهد داشت.

در مورد سوخت کشتزار خلخال نیز با مسئولین ذیربط دائما در تلاش برای تامین نیازهای روزه مر هستیم. البته با توجه به شرایط فعلی کشور برادران و خواهران انشاء الله توجه کرده و نهایت صرفه جویی را به عمل می آورند. ضمنا در خصوص سوخت گسز و تئیل مصارف کشاورزی لازم می دانم عرض بکنم علیرغم محدودیتها، با توجه به موقعیت جغرافیایی شهرستان ، کشاورزان منطقه باید از هوای نسبتا مساعد فعلی حداکثر استفاده رابرد و نسبت به کشت و زرع اقدام نمایند، تا بخشداری از جهد سازندگی و مراکز خدمات در تهیه سوخت توجهات بیشتری بکار گیرند. فرماندار خلخال در رابطه با نرخ گذاری اجناس مختلف و رعایت آنها گفت: باتوجه به موقعیت فعلی کشور نرخ گذاری یکچیز بسیار مهم و اساسی بنظر

## اطلاعات آذربایجان

## ۱۸ طرح عمرانی در شهرستان خلخال به اجرا در می آید

مفیدی نیز در منطقه انجام گرفته است. ضمنا علاوه بر طرح های خود دستگاه های اجرایی ، از محل بند ب تیرمه ۱۶ قانون بودجه عمومی سال ۶۵ هیجده مورد طرح های عمرانی در سطح شهرستان از طریق شورای برنامه ریزی شهرستان پیشنهاد شد و به تصویب کمیته عالی برنامه ریزی استان رسیده که یازده مورد آن راهیاری روستائیان منطقه در حدود دو میلیون تومان استفاده از اعتبارات دولتی در حدود چهار میلیون تومان بشرح زیر انشاء الله شروع خواهد شد. و مابقی طرحها نیز پس از تصویب کمیته عالی برنامه ریزی استان سهمیه ای باشند. علاوه بر اقدامات قانونی، نسبت به قطع سهمیه آنان چندر روستاها ودر مراکز بخش وشهرستان فسورا اقدام می شود.

##### ادارات جدید

وی در زمینه ایجاد ادارات و یسا شعب جدیدی از آنکها در خلخال اظهار داشت:

در سهماعه دوم سال ۶۵ کمیته انقلاب اسلامی در مرکز شهرستان خلخال تاسیس و شروع بکار کرد. این نهاد ضمن مبارزه با منکرات باتوجه به وظایف قانونی خود، بازوی اجرایی ، انتظامی نظام صنفی بوده و در کنترل و نظارت قیمت ها و اماکن نقش سزایی خواهد داشت. همچنین ایجاد شعبه ادارات تامین اجتماعی علی شده که در کتک به کارگران و کارکنان دولت و سایر اقشار نقش موثر و ارزشندی دارد.

فرماندار خلخال پیرامون مسائل تولیدی و عمرانی در منطقه گفت: باتوجه به موقعیت جغرافیائی و محرومیت این منطقه و دوری از مرکز استان لازم می- دانم از همین جا از کلیه وزارتخانه ها و ادارات کل و دستگاه های اجرایی استان بخواهم و استدعا نمایم در برنامہ ریزی و سرمایه گذاری عدل وانصاف را بیشتر رعایت کرده و توجهات بیشتری در محرومیت رزادی این منطقه بنمایند، البته اهالی متدین و رزمندگرو منطقه شرایط کنونی کشور را کاملا درک می کنند. وی افزود: مشکل راه اصلی شهرستان ، راههای روستایی، کد تلفن مرکز شهرستان و مشکلات مرکز بخش و تارسانبهای درمان و بهداشت و کمبود فضای آموزشی از عده مسائل منطقه است. البته بعد از انقلاب اسامی اقدامات

## عملیات توسعه مرکز تلفن خود کار شهرستان سلماس آغاز شد

ارومیه- عملیات توسعه مرکز تلفن خودکارده هزار وپانصد شماره ای شهرستان سلماس آغاز شد . به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی، مدیرکل مخابرات آذربایجان غربی با تأیید این خبر افزود: با اجرای این طرح مخابراتی و انجام کابل کشی در شهر سلماس تعداد شماره تلفن خودکار شهرستان مذکور از ۲۵۰۰ شماره به پنج هزار شماره افزایش می یابد.

وی افزود: همزمان با توسعه مرکز تلفن خودکار شهرستان سلماس عملیات افزایش امکانات سیستم ماکروویو شهرستان هاوی و سلماس نیز ادامه دارد. اضافه می شود: با گذشتن شبکه مخابراتی شهرستان سلماس امکانات واکداری ۲۵۰۰ شماره تلفن جدید به اهالی نیز فراهم خواهد آمد.

## کلاس آموزش ایلپاران عشایری در ارومیه گشایش یافت

ارومیه- جمعی از فرزندان عشایر مناطق مختلف عشایری استان آذربایجان غربی در یک کلاسیا عنوان آموزش ایلپاران عشایری در ارومیه شرکت کردند. به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی، حجت الاسلام قریشی مسئول دفتر نمایندگی امام درجهاد سازندگی استان آذربایجان غربی در مراسم گشایش این کلاس در مورد بالا بردن سطح آگاهی های فرهنگی و اجتماعی و بهداشتی سخن گفت.

شرکت کنندگان در کلاس آموزش ایلپاران عشایری در مدت یکماه آموزشی لازم را در ارتباط با بهداشت دام و وسایلی آقل ها، نحوه صحیح پشمچینی، اصول نوین دامداری و استفاده از مراتع فراخوانند گرفت و به عنوان بازوهای اجرایی در مناطق عشایری مشغول بکار خواهند شد.

## با ایجاد ۱۳ واحد تولیدی در آذر بایجان شرقی موافقت اصولی شد

تبریز- خبرنگار اطلاعات: نازوی اداره کل صنایع آذربایجان شرقی طی یکماه گذشته با ایجاد ۲ واحد تولیدی در رشته کانی غیرفلزی، با سرمایه گذاری ۹۱٫۹ میلیون ریال موافقت اصولی شد که در صورت بهره برداری از این واحدها ۲۸ نفر جذب کار خواهند شد ضمنا در این رشته یک فقره پروانه تاسیس با سرمایه گذاری ۲۷٫۱ میلیون ریال وجذب کار ۶۲ نفر صادر شد.

همچنین اداره کل صنایع آذربایجان شرقی در رشته فلزی ورق یک فقره پروانه تاسیس با سرمایه گذاری ۱۳٫۲ میلیون ریال وجذب کار ۴ نفر و یک فقره پروانه بهره برداری با ۲۸ میلیون ریال سرمایه گذاری وجذب کار ۱۲ نفر صادر کرد.

در رشته شنجی وچرم نیز ۴ فقره پروانه تاسیس با سرمایه گذاری ۸۰٫۱ میلیون ریال وجذب کار ۲۹ نفر صادر شد.

به گزارش رسیده صدور ۴ فقره موافقت اصولی در رشته شیمیائی و سولزری با سرمایه ۱۵۹٫۷ میلیون ریال وجذب کار ۴۲ نفر، یک فقره پروانه تاسیس با ۷٫۹ میلیون ریال سرمایه وجذب کار ۶ نفر و یک فقره پروانه بهره برداری با ۴۱ میلیون ریال سرمایه و ۴ نفر جذب کار ودر رشته غذائی ودرشتی صدور ۴ فقره موافقت اصولی با سرمایه گذاری ۲۰٫۸ میلیون ریال و جذب کار ۴۸ نفر از دیگر فعالیت های اداره کل صنایع آذربایجان شرقی در مدت این حده می باشد.

**آکهی حصر وراثت - نوبت اول - ۲۲۰۷ م الف**  
بانو نرجس عباسی نگهداش بشناسنامه ۱۷۰ طی پرونده ۶۱۰ - ۲۵۲۹ درخواست گواهی حصر وراثت نموده توضیح داده اسماعیل عباسی نگهداش بشناسنامه ۱۷ صادره بستان آباب بسال ۱۳۲۴ م فوت ورثا عبارتند از: ۱- بانو نرجس بشناسنامه ۱۷۰ بسمت مادر منوفی، رسول بشناسنامه ۲۵۲۸ وسمسود بشناسنامه ۸۲۵۹۱ وعبوب بشناسنامه ۲۵۷۷۰ کلیه بشهرت عباسی نگهداش بسمت اولاد.

مراتب سبار ماهی یکمرتبه آکهی میشود چنانچه اعتراض بود یا وصیتنامه ای از منوفی نزد کسی باشد ظرف سماه از نشر اولین آکهی بدادگاه تقدیم والا وصیتنامه ای جز رسمی و سری پذیرفته نیست.

**رئیس دادگاه حقوقی دو مستقل پارس آبادقره باغی آتش ۶۹۸۰**

**آکهی حصر وراثت- نوبت اول - ۲۲۰۹ م الف**  
در پرونده ۶۱۲ - ۲۵۲۲ عمومی حقوقی آقای محمد حسن صدیق دارای شناسنامه شماره ۲۲۸ فرزند محمد صادق از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که محمد صادق صدیق در تاریخ ۱۳۲۶ م در اردبیل اقامتگاه دائمی خود ببردو زندگی گفته ورثه آن مرحوم حصر است به ۱- محمد حسن صدیق به شماره شناسنامه ۲۲۸ (پسر منوفی) ۲- تقی صدیق به شماره شناسنامه ۸۱۷۱۱ (پسر منوفی) ۳- جعفر صدیق به شماره شناسنامه ۹۸۹۴۲ (پسر منوفی) ۴- قلی ولی الله فرزند صالح بشماره شناسنامه ۳۲۰۲۰ (دختر منوفی) ۵ - ملحه صدیق بشماره شناسنامه ۹۰۹۰۴ (بختار منوفی) ۶- زهرا صدیق بشماره شناسنامه ۹۸۹۴۲ (دختر منوفی) ۷- اعظم صدیق بشماره شناسنامه ۲۴۲ (دختر منوفی) ۸- فایده صدیق بشماره شناسنامه ۵۹۵ (دختر منوفی) ۹- مکره صدیق بشماره شناسنامه ۷۲۲۵۰ (دختر منوفی) اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در سه نوبت بی دربی ماهی یکمرتبه آکهی مینماید تا هرکس اعتراض دارد و یا وصیتنامه ای که از منوفی نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آکهی ظرف مدت سه ماه بدادگاه تقدیم دارد والا گواهی صادر و هر وصیت نامه جز رسمی و رسمی که بد از این موعد ابراز شود از درجه اعتبار ساقط است.

**رئیس شعبه سوم محاکم عمومی حقوقی ۲ اردبیل گلپای**

**آکهی حصر وراثت - نوبت اول - ۲۲۳۰ م الف**  
آقای جواد آکهی سروری بشناسنامه ۵۰۸ طی پرونده ۲۹۹٫۲۵۹ درخواست گواهی حصر وراثت نموده توضیح داده جعفرآکهی سرور بشناسنامه ۱۶۱۶ محترم تبریز بسال ۱۳۲۴ فوت ورثا عبارتند از: ۱- منقاسی و حسن بشناسنامه ۵۸۰۲۴ ، واحد بشناسنامه ۱۱۴۱ و ثریا بشناسنامه ۵۸۰۲۴ ، شمسی بشناسنامه ۶۶۳ و مینو بشناسنامه ۶۶۳ و مهناز بشناسنامه ۷۲۶۶ فرزندان منوفی و طبعه وین خواه قدیم بشناسنامه ۹۸۹۱ عیال منوفی.

مراتب سه بارماهی یکمرتبه آکهی میشود چنانچه اعتراض بود یا وصیتنامه ای از منوفی نزد کسی باشد ظرف سه ماه از نشر اولین آکهی بدادگاه تقدیم والا وصیتنامه ای جز رسمی و سری پذیرفته نیست.

**رئیس دادگاه شعبه نهجقوئی ۲ تبریز - رامسین، آ- ش ۶۹۸۵**

پنجشنبه ۲۲ آبان ماه ۱۳۲۵  
دسمم ربيع الاول ۱۴۰۷  
۱۳ آتوامبر ۱۹۸۶ - شماره ۲۸۱۸

## کاروان سپاهیان حضرت محمد(ص) آذر بایجان شرقی در هفته بسیج عازم جبهه هاهمی شود

تبریز- خبرنگار اطلاعات: گردمهای بزرگفرماندهان سپاهیان حضرت نحمد(ص) در استان آذربایجان شرقی متشکل از فرمانهان یایکهاو نواحی مقاومت در ادارات، کارخانجات و مساجد در شهر تبریز تشکیل شد.

به گزارش خبرنگار ما در این گردمهای که به منظور آمادگی برای اعزام کاروان سپاهیان حضرت محمد(ص) از استان، تشکیل شده بود، آیت الله ملکونی نماینده امام در آذربایجان و امام جمعه تبریز سخنرانی کرد. در جریان این گردمهای همچنین اعلام شد: کاروان صد هزار نفری سپاهیان حضرت محمد (ص) از سراسر کشور در هفته بسیج عازم جبهه ها میشود و در این رابطه کاروان سپاهیان حضرت محمد (ص) آذربایجان شرقی نیز در همین هفته عازم جبهه های نبرد خواهد شد.

براساس این گزارش، در جریان این گردمهای آیت الله ملکونی طی سخنانی با اشاره به جنگ تحمیلی گفت: اساس انقلاب ما اسلام و انقلاب یعنی جمهوری اسلامی. بنابراین جنگ تحمیلی که برای آن بین مردم اسلام است و رویای اصل امروز تمامی مسلمانان در گوشه و کنار دنیا مشغول هستند که از اسلام عزیز حفاظت کنند و این تنهاتل ایران نیست که باید ابتکار را انجام دهند. وی افزود: حفاظت از دین مقدس اسلام وظیفه هر فرد مسلمان است و باید توجه داشت که در دنیا امروز زور و قدرت خاک است و اگر جمهوری اسلامی قدرت داشته باشد دنیا ظم و استعمار به آن اعتناء می کند.

آیت الله ملکونی اضافه کرد: الحمدلله در این جندسال که جنگ تحمیلی ادامه داشته فرزندان فطراسلام در جبهه ها به وظایف خود خوب عمل کرده اند و بدین خاطر هجست کمندای استکبار در مقابل ایمان و ایثار رزمندگان عزیز خاصه واز خود لذت نشان میدهند. همین افتخاری که حاشی رفسنجانی ذلت امریکارا نشان داد. امریکا کناکنون برای برقراری رابطه با جمهوری اسلامی به تمامی راههای دست زده، ایثار نیز چند نفر را بطور غیر قانونی و با پاسپورت جعلی وارد کشور ما ساخت تا به نیت پلید خود بپرسد و شما شاهد بودید که تاکنون درجه مراحل حساسی دستورات امام امت، انقلاب را از لفتزها نجات داده است. براساس این گزارش گردمهای بزرگ فرماندهان ، سپاهیان حضرت محمد (ص) با صدور قطعنامه ای به کار خود پایان داد.

### سرشماری عمومی نفوس و مسکن در شهرستان اهر با موفقیت به پایان رسید

اهر - خبرنگار اطلاعات: همزمان با کلیه شهرها و بخش های کشورمان سرشماری عمومی نفوس و مسکن در شهرستان اهر انجام شد. در این شهرستان طبق برنامه های پیش بینی شده جمعا ۴۰۰ نفر افراد آموزش دیده که اغلب از دانشجوین مرکز تخصصی مسلم ، کادر آموزش و پرورش و کارکنان چندبشیه فرمانداری بودند، کار سرشماری عمومی نفوس و مسکن را انجام دادند. در این رابطه آقای بنیادی سرپرست سرشاری عمومی نفوس و مسکن شهرستان اهر به خبرنگار ما گفت: تا عیرم کو هستانی و صمب الیعبور بوند منطقه کار سرشماری در منطقه بپوقع انجام شد و حتی عده ای را برادران علاوه بر انجام ماموریت در این منطقه به شهرستان هشتروند نیز اعزام شد تا به کار سرشماری آنجا کمک برسانند. وی افزود: در شهرستان اهر و بخش گنابیر حدود ۱۴۰۰ آبادی و متجاوز از ۱۰۰۰۰ بلوک سرشماری شد و در پایان نتایج سرشماری به ستاد سرشماری استان اعلام گردید.

**آکهی حصر وراثت - نوبت اول - ۲۲۰۳ م الف**  
علیرضا عباس زاده نمایان بشناسنامه ۵۲۴۹۴ طی پرونده ۴۲۹ - ۲۵۲۸ ح درخواست گواهی حصر - وراثت نموده توضیح داده آقای حاج اسماعیل عباس زاده نمایان بشناسنامه ۲۲۲۲۲ صادره تبریز بسال ۱۳۱۵ فوت ورثا عبارتند از: ۱- محمد ۲- محمد حسین ۳- محمد رضا ۴- محمدتقی ۵- علیرضا ۶- اعظم شهرت مدکی عباس زاده نمایان و به شناسنامه های شماره ۸۲۷-۱۹۹ ، ۱۵۲۱ - ۲۵۲۲ و ۵۲۴۹۴ و ۸۲ و نه نسبت فرزندان مرحوم ۷- طاهره همدان چیان محمدی به شناسنامه شماره ۴۲۸۱۸ فرزند علی و به نسبت همسر مرحوم. مراتب سه بارماهی یکمرتبه آکهی میشود چنانچه اعتراض بود یا وصیتنامه ای از منوفی نزد کسی باشد ظرف سه ماه از نشر اولین آکهی بدادگاه تقدیم و والا وصیتنامه ای جز رسمی و سری پذیرفته نیست.

**رئیس دادگاه شعبه ۲۸ حقوقی ۲۸ قزوین - نویدانفر ۲۹۸۳**

**آکهی حصر وراثت - نوبت اول - ۲۲۰۴ م الف**  
حسن حاجی زاده خطیبی بشناسنامه ۲۱۲ طی پرونده ۳۰۴ - ۲۵۲۷ درخواست گواهی حصر وراثت نموده و توضیح داده محمدمولی حاجی زاده خطیبی به- بشناسنامه ۱۶۵۴ صادره تبریز بسال ۱۳۲۱ فوت ورثا عبارتند از: منقاسی و بنو منوفی، طاهره بشناسنامه ۲۲۳۵۵ مادر منوفی، فاطمه باغی خطیبی بشناسنامه ۴۵۵۰۸ عیال دائمی، نادر حاجی زاده خطیبی بشناسنامه ۶۹۸ فرزندان منوفی.

مراتب سه بارماهی یکمرتبه آکهی میشود چنانچه اعتراض بود یا وصیتنامه ای از منوفی نزد کسی باشد ظرف سه ماه از نشر اولین آکهی بدادگاه تقدیم والا وصیتنامه ای جز رسمی و سری پذیرفته نیست.

**رئیس دادگاه شعبه ۷ حقوقی ۲ - فرش زاده، آ- ش ۲۹۸۳**

**آکهی حصر وراثت - نوبت اول - ۲۲۰۶ م الف**  
علیرضا روحی بشناسنامه ۱۷۴۹۱ طی پرونده ۳۳۵ - ۲۵۲۹ درخواست گواهی حصر وراثت نموده توضیح داده علیرضا روحی بشناسنامه ۷۸۲ صادره تبریز بسال ۱۳۲۰ فوت ورثا عبارتند از: منقاسی - حسن بشناسنامه ۸۸ ، فرخ بشناسنامه ۸۰۰۲۴ ، محمد بشناسنامه ۲۰۲ - اشرف بشناسنامه ۴۲۱ فرزندان منوفی. مراتب سه بارماهی یکمرتبه آکهی میشود چنانچه اعتراض بود یا وصیتنامه ای از منوفی نزد کسی باشد ظرف سه ماه از نشر اولین آکهی بدادگاه تقدیم والا وصیتنامه ای جز رسمی و سری پذیرفته نیست.

**رئیس دادگاه شعبه دوازده حقوقی ۲ تبریز - نخجیری، آ- ش ۶۹۸۱**

**آکهی حصر وراثت - نوبت اول - ۲۲۳۰ م الف**  
محترم خدا دوست بشناسنامه ۵۲۸ طی پرونده ۵۰۸ - ۲۵۲۲ درخواست گواهی حصر وراثت نموده توضیح داده احمدمنظور غزائنی بشناسنامه ۸۹۵۵۰ صادره تبریز بسال ۱۳۱۵ فوت ورثا عبارتند از: منقاسی: عیال منوفی، فاطمه بشناسنامه ۶۶۱، فریده بشناسنامه ۱۰۰۴۰، هر دو اولاد منوفی، بانو ربابه بشناسنامه ۱۲۲۱، مادر منوفی.

مراتب سه بارماهی یکمرتبه آکهی میشود چنانچه اعتراض بود یا وصیتنامه ای از منوفی نزد کسی باشد ظرف سه ماه از نشر اولین آکهی بدادگاه تقدیم والا وصیتنامه ای جز رسمی و سری پذیرفته نیست.

**رئیس دادگاه شعبه ۱۲ حقوقی ۲ تبریز نخجیری، آ- ش ۶۹۸۵**

● مهاباد : در ادامه حمایت بی دریغ مردم مسلمان کشورمان از جبهه های نبرد حق علیه باطل از سوی مردم حزبانه و شهیدپرور شهرستان نقطه مقدار قابل توجهی از وسایل مورد نیاز رزمندگان اسلام شامل کمپوت ، آب انگور ، کنسرو ، خرما ، کنش کتانی ، جوراب ، شامپو ، انواع پوشاک ، مایع ظرفشویی و صابون به ارزش دو میلیون و ۵۲۴ هزار ریال در اختیار ستاد پشتیبانی جنگ قرار گرفت تا به جبهه های نبرد حق علیه باطل ارسال شود . ضمنا به همراه کاروان کمک های مردمی ، جمعی از بازاریان ، خانواده های شهدا و روحانیون اهل تشیع و تسنن جهت دیدار با رزمندگان گرفتیز اسلام اعزام مناطق جنگی شدند .

● مهاباد - اهالی روستاهای یاری جان خالصه ، شعیابلو ، حاجی پیرزاد ، حسن آباد و جعفرآباد از توابع شهرستان میناواب کمک های نقدی و جنسی خود را در اختیار بسیج سپاه پاسداران قرار دادند تا در جهت تامین نیازهای جبهه های نبرد حق علیه باطل به مصرف برسد . این هدایا شامل : شش تن نان ، یک تن آرد ، دو تن پیاز ، دو تن سیب زمینی ، دو تن سیب درختی ، یکگزرا عدد گونی خالی و یکمقد و ده هزار ریال وجه نقد می باشد همچنین کارکنان مرکز بهداری و بیمارستان تکاب نیز طی همراه گذشته مبلغ یک میلیون و هفت هزار ریال از حقوق و مزایای خود را به منظور کمک به جنگ رزگان کشور به حساب شماره ۲۲۲ شهید رجایی واریز نمودند .

### جبهه و مردم



بقیه ازصفحه اول  
ارومیه - اهالی ارومیه در ادامه کمک های خود به جبهه های نبرد نور علیه ظلمت ، باردیگر ۵۰ تنسبی، یک تن خرما ، ۱۱ قطعه زیور آلات و طلا و ۵۶۶ هزار و ۲۴۰ ریال وجه نقد گردآوری و در اختیار ستاد جنب و هدایت کمک های مردمی به جبهه ها گذاشتند

در اهدای این کمکها ، زائران مزار شهدا ، نماز گزاران مساجد جامعو اعظم، بسیج مستضعفین بافداران و اشخاص متفرقه مشارکت داشتند .

ضمنا اهالی روستای «جنگرالوی پل» از توابع ارومیه با بخت ۶۰ تن نان برای مصرف در جبهه های نبرد نور علیه ظلمت بمسم خود در تقویت لشکر توحید در نبردهای دشمن ، مشارکت کردند .

### ۵۰۰ دانشجوی جدید ...

بقیه ازصفحه اول  
انحرانی به کار گرفته شده و می شود در راستای طرز تلقی اسلام از محیطی آموزشی است، چه اسلام نمی تواند بدیندور محیطی که محل کسب دانش است بهر وسیله ابیادی استکبار و دشمنان است. به انحراف کشانده شود. حجت الاسلام قریشی در پایان سخنانش ضرورت تحکیم وحدت بین انجمنهای اسلامی، جهاد دانشگاهی و مدیریت دانشگاه را مورد تأکید قرار داد و از اساتید و دانشجوین خواست، تلاشهای خود را در این جهت ههناک سازند.

به گزارش واحد مرکزی خبر در پایان این مراسم مسئول بخش فرهنگی و انجمن اسلامی دانشگاه ارومیه نیز طی سخنانی در رابطه با توطئه های که از سوی ابیادی استکبارچینی متوجه نسل جوان کشوراست، بدانشجوین هشدار داد و از آنان خواست، با حفظ اتحاد با دانشجویان آگاه و انجمن های اسلامی ، خود را برای مقابله باچنین دسایسی مجهز سازند.

#### نوبت اول

#### آکهی حصر وراثت

بحکایت پرونده ۳۰۰ - ۲۰۰ ح آقای بالغوحسن مصرکنلو دارای شناسنامه شماره ۵۷۸۲ - ۶۲۱۲ فرزند حسین از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که پدرم حسین مصرکنلو فرزند طاهر در تاریخ ۱۳۵۱ ر ۲۳ فروردین شهرستان - ده ماکو در اقامتگاه دائمی خود ببردو زندگی گفته ورثه آن مرحوم منقصر است به :

۱- بالغ شهرت مصرکنلو شماره شناسنامه ۵۷۸۲ صادره زاویه به علیا پسر منوفی  
۲- حسن شهرت مصرکنلو شماره شناسنامه ۶۲۱۲ صادره شیدی پسر منوفی  
۳- جلال شهرت مصرکنلو شماره شناسنامه ۵۷۸۲ صادره شیدی پسر منوفی  
۴- رضا شهرت مصرکنلو شماره شناسنامه ۶۲۱۲ صادره شیدی پسر منوفی  
۵- علی شهرت مصرکنلو شماره شناسنامه ۵۷۸۴ صادره شیدی پسر منوفی  
۶- خاتون شهرت مصرکنلو شماره شناسنامه ۶۰۸۰ صادره شیدی دختر منوفی  
۷- گل اقدام شهرت مصرکنلو شماره شناسنامه ۶۲۱۴ صادره شیدی دختر منوفی  
۸- خزال شهرت مصرکنلو شماره شناسنامه ۶۲۱۱ صادره شیدی دختر منوفی  
۹- دلشاد شهرت مصرکنلو شماره شناسنامه ۴۲۰۱ صادره شیدی دختر منوفی  
لذا مراتب سنوفتی ماهی یکمرتبه در روزنامه اطلاعات آکهی میشود تاچنانکه کسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه ای از گذشته نزد اشخاصی باشد ظرف سماه از تاریخ نشر آکهی بدادگاه تقدیم دارد و رثا صادر خواهد شد و هر وصیتنامه ای جز رسمی و سری کمبود از این موعد ابراز شود از درجه اعتبار ساقط است

**دادرس دادگاه حقوقی یکماکو - یزدانفر**

**آکهی حصر وراثت- نوبت اول - ۲۳۱۰ م الف**  
بانو حایل خرمند اجیرلو فرزند رحیم شغل خانه دار ساکن اجیرلو کندی دارخواستی به خواست گواهی حصر وراثت به این دادگاه تسلیم نموده که به شماره ۶۵۵-۱۲۹۶ مدنی این دادگاه ثبت و توضیح داده است که مرحوم خرمند اجیرلو به شماره شناسنامه ۴۴۷ اجیرلو در مورخه ۱۳۲۳ در اجیرلو کندی فوت نموده و ورثا حین الفوت آن مرحوم عبارتند از: ۱- مختار خرمند اجیرلو فرزند رحیم شماره شناسنامه ۲۰۲۲ م تولد ۱۳۱۵ نسبت پسر منوفی ۲- بابا خرمند اجیرلو فرزند رحیم به شماره شناسنامه ۵۳ م تولد ۱۳۳۹ نسبت پسر منوفی ۳- فوج خرمند اجیرلو فرزند رحیم به شماره شناسنامه ۳۶۷ م تولد ۱۳۴۵ نسبت پسر منوفی ۴- بابا خرمند اجیرلو فرزند رحیم اجیرلو فرزند رحیم شماره شناسنامه ۳۸ م تولد ۱۳۴۸ نسبت پسر منوفی ۵- حایل خرمند اجیرلو فرزند رحیم شماره شناسنامه ۲۰۲۱ م تولد ۱۳۱۰ نسبت دختر منوفی ۶- سته گل علیزاده فرزند ذکی به شماره شناسنامه ۴۶۱ م تولد ۱۳۴۸ همسر دائمی منوفی.

لذا مراتب سه نوبت هریک ماه یک مرتبه در روزنامه کنیرالانتشار آکهی می شود تا چنانچه کسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه ای از آن مرحوم داشته باشد ظرف سه ماه از تاریخ نشر اولین آکهی به دادگاه تقدیم دارد والا گواهی صادر خواهد شد و هر وصیتنامه ای جز رسمی و سری بعد از موعد ابراز شود از درجه اعتبار ساقط است.

**رئیس دادگاه حقوقی دو مستقل پارس آباد قره باغی آتش ۴۹۷۷**

**آکهی حصر وراثت - نوبت اول - ۲۳۱۱ م الف**  
بانو حایل خرمند اجیرلو فرزند رحیم شغل خانه دار ساکن اجیرلو کندی دارخواستی به خواست گواهی حصر وراثت به این دادگاه تسلیم نموده که به شماره ۶۵۵-۱۲۹۶ مدنی این دادگاه ثبت و توضیح داده است که مرحوم خرمند اجیرلو به شماره شناسنامه ۴۴۷ اجیرلو در مورخه ۱۳۲۳ در اجیرلو کندی فوت نموده و ورثا حین الفوت آن مرحوم عبارتند از: ۱- مختار خرمند اجیرلو فرزند رحیم شماره شناسنامه ۲۰۲۲ م تولد ۱۳۱۵ نسبت پسر منوفی ۲- بابا خرمند اجیرلو فرزند رحیم به شماره شناسنامه ۵۳ م تولد ۱۳۳۹ نسبت پسر منوفی ۳- فوج خرمند اجیرلو فرزند رحیم به شماره شناسنامه ۳۶۷ م تولد ۱۳۴۵ نسبت پسر منوفی ۴- بابا خرمند اجیرلو فرزند رحیم اجیرلو فرزند رحیم شماره شناسنامه ۳۸ م تولد ۱۳۴۸ نسبت پسر منوفی ۵- حایل خرمند اجیرلو فرزند رحیم شماره شناسنامه ۲۰۲۱ م تولد ۱۳۱۰ نسبت دختر منوفی ۶- سته گل علیزاده فرزند ذکی به شماره شناسنامه ۴۶۱ م تولد ۱۳۴۸ همسر دائمی منوفی.

لذا مراتب سه نوبت هریک ماه یک مرتبه در روزنامه کنیرالانتشار آکهی می شود تا چنانچه کسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه ای از آن مرحوم داشته باشد ظرف سه ماه از تاریخ نشر اولین آکهی به دادگاه تقدیم یارد والا گواهی صادر خواهد شد و هر وصیتنامه ای جز رسمی و سری بعد از موعد ابراز شود از درجه اعتبار ساقط است.

**رئیس دادگاه حقوقی دو مستقل پارس آباد قره باغی آتش ۴۹۷۶**



## اطلاعات آذربایجان

شامل اخبار استانهای آذربایجان

شرقی و غربی -

روزهای انتشار: ۵ شنبه ها

زیر نظر هیأت تحریریه اطلاعات در تبریز و ارومیه

\* تلفن سرپرستی آذربایجان شرقی - تبریز ۵۲۵۹۰  
\* تلفن سرپرستی آذربایجان غربی - ارومیه ۲۴۷۳۳  
\* تلفن نیازمندیهای اطلاعات در تبریز ۵۷۸۵۵

معاون امور درمان سازمان منطقه ای بهداشتی استان

## اکثریت پزشکان، داروخانه ها و آزمایشگاههای خصوصی در آذربایجان شرقی آمادگی خود را برای پذیرش افراد بیمه شده اعلام کردند

تبریز- طبق ماده ۸ قانون تشکیل وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، کلیه پزشکان موظف به پذیرش افراد بیمه شده هستند در غیر این صورت طبق مقررات آبان رفتار خواهد شد.

معاون امور درمان سازمان منطقه ای بهداشتی استان آذربایجان شرقی در گفتگویی باخبر گزارى جمهوری اسلامی

## اولین گردهمائی سمثاد های

تربیتی منطقه آذرشهر تشکیل شد

آذرشهر - خبرنگار اطلاعات :

اولین گردهمائی ستادهای امور تربیتی منطقه آذرشهر با حضور برادر ضیائی مدیر کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی در سالن دبیرستان دکتر بهشتی برگزار شد.

در این مراسم برادر ضیائی درمورد نقش ستادهای تربیتی در مدارس مطالبی بیان داشت و اهمیت مساله تربیت و تزکیه در مدارس را مورد تاکید قرار داد .  
دربایان این مراسم از سوی برادر ضیائی به سفیر از فرهنگیان که در طول سال تحصیلی بیشترین همکاری را با امور تربیتی داشته اند ، جوائزی اهداء شد .

## چهارمین جشنواره فیلم

«وحدت»، هفته آینده

در تبریز گشایش می یابد

تاکنون ۱۳۰ فیلم ۸ و ۱۶ میلیمتری از سراسر کشور به دفتر جشنواره رسیده است

تبریز - خبرنگار اطلاعات : جشنواره فیلم وحدت که همساله از سوی مجمع سینمایی وحدت هنر و وابسته به بنیاد مستضعفان آذربایجان شرقی در شهر تبریز برگزار می شود ، روز یکشنبه هفته آینده افتتاح خواهد شد .

برادر فرشیانی مسئول روابط عمومی جشنواره در این رابطه به خبرنگار ما گفت : تاکنون بیش از ۱۳۰ فیلم ۸ و ۱۶ میلیمتری به دست ما رسیده است که این تعداد فیلم رسیده ، استقبال هنرمندان فیلمساز کشورمان از جشنواره فیلم وحدت را نشان می دهد .

وی خاطرنشان ساخت : امسال جشنواره ، فیلم وحدت باشکوه بیشتری برگزار خواهد شد و برای شرکت در آن از مقامات دولتی نیز دعوت شده است .

برادر فرشیانی اضافه کرد : کمیته انتخاب فیلمهای جشنواره شروع به کار نموده است که اعضای آن سباز باریبئی فیلمهای رسیده آتیهائی را که ارزشمند بوده واز کیفیت خوبی برخوردار باشند برای جشنواره انتخاب خواهد کرد .

وی یادآور شد : گروههای آزاد فیلمسازی می توانند در این جشنواره شرکت بکنند و تاکنون نیز فیلمهایی از این گروه ها از سراسر کشور به جشنواره رسیده است .

همچنین از سوی فیلمسازان خود تبریز برای جشنواره ، فیلمهایی ارسال شده که در جلسه کمیته انتخاب فیلمهای جشنواره مطرح خواهد شد .

وی در پایان از سوی شورای برگزاری جشنواره فیلم وحدت از توجه و حضور فعال برادر ضیائی سرپرست بنیاد مستضعفان استان در رابطه با مسائل جشنواره قدرانی کرد و افزود : این توجه موجب تشویق بیشتر برگزارکنندگان می گردد .

براساس همین گزارش در طول برگزاری جشنواره بولتن و خبرنامه آن به طور مرتب انتشار می یابد و از هم اکنون افرادی برای ابتکار تبیین شده اند .  
لازم به یادآورست که چهارمین جشنواره فیلم وحدت از تاریخ ۲۵ الی ۲۹ آبانماه در تبریز برگزار خواهد شد .

## انفجار گیسول گاز باعث مرگ

یک زن و ویرانی خانه ای دوطبقه

در هشتمرد شد



گوشه ای از ویرانه های خانه ای که بر اثر انفجار گیسول گاز فرو ریخت

هشرد - خبرنگار اطلاعات :

انفجار گیسول گاز ، موجب فرو ریختن خانه ای دو طبقه در هشرد و مرگ زن صاحبخانه شد .  
این حادثه بر اثر نشت گاز در محوطه آشپزخانه خانه ای متعلق به حیدر تیمور روی داد که در نتیجه آن خانه ویران شد و بانویی به نام بیوک ننه زیر آوار ماندو جانسپرد .

## ۳۱ هکتار زمین به دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل اختصاص یافت

وابسته به آن در نظر گرفته شده است .  
مهندس یعقوب پرویند رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل ضمن تأیید خبر واگذاری ۳۱ هکتار زمین به دانشگاه ، استقبال مردم اردبیل از طرح گسترش دانشگاه آزاد اسلامی در این شهرستان را «فوق العاده» توصیف کرد و یادآور شد : زمین دانشگاه که درحاشیه خیابان ورودی شهر واقع است و جایگوی احتیاجات این واحد فرهنگی در سالهای آینده خواهد بود ۲۱ هکتار مساحت دارد. برای کارهای تحقیقاتی و ایجاد مزرعه نمونه نیز قطعه زمینی به مساحت ده هکتار برای این دانشگاه در نظر گرفته شده است .

مهندس پرویند افزود : امام جمعه محترم اردبیل و مسئولین شهرداری و جنگلداری آذربایجان شرقی در فراهم آوردن مقدمات واگذاری اراضی فوق ، همراهی و همکاری زیادی نموده اند که جا دارد از توجه آنها - سیاستزایی نمایم .

گزارش خبرنگار ما حکایت: در مراسم آغاز دومین سال تحصیلی دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل که امام جمعه و نماینده امام در این شهرستان و جمعی از مسئولان شهر و شخصتهای فرهنگی و دانشجویان و خانواده های معطم شهید شرکت داشتند ، بدوا رئیس دانشگاه به مقایسه بین فرهنگ حاکمبر دانشگاهها و موسسات آموزشی بعد از انقلاب با معیارهای قبل از انقلاب پرداخت و تسخیر لانه جاسوسی را نقطه اوج درخشش حاکمیت فرهنگ متعالی و سلطه پادیر اسلام دانست و یادآور شد: برای قوام این فرهنگ احیایک سیاسی ، باید یک فرهنگ قوی علمی نیز در اختیار داشته باشیم که دانشگاه آزاد اسلامی می تواند نقش ارزنده ای در این خصوص ایفا نماید .

آنگاه حجت الاسلام والمسلمین مروج نماینده امام و امام جمعه اردبیل پیرامون «هجرت از ظلمت بسوی نور» به ایراد سخن پرداخت و ضمن آن گفت : مومن ، باید مجاهد و مهاجر باشد و یکی از موارد هجرت ، حرکت از وادی جهل و تاریکی بدنیای معرفت و روشنی هاست و دانشگاهها ، مراکز برای افزایش دانش و معرفت آدمی به شمار می آید. امام جمعه اردبیل آنگاه آغاز دومین سال تحصیلی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل را اعلام داشت و برای دانشجویان و کادر علمی و اداری دانشگاه موفقیت آرزو کرد .

## ۲۴ تیم در مسابقات فوتبال گل کوچک مجتمع

توانبخشی «شمید فیاض بخش» تبریز شرکت کردند



بازیکنان تیم های الف و ب مجتمع توانبخشی شهید فیاض بخش و شهید توانسا صاحب عنوان های اول و دوم مسابقات فوتبال گل کوچک یادبود شهید هوشنگ ثانی نام

## آغاز سال تحصیلی جدید در مرکز

تربیت معلم «علامه طباطبائی ارومیه

ارومیه - سال تحصیلی جدید در مرکز تربیت معلم علامه طباطبائی شهرستان ارومیه آغاز شد .  
در مراسمی که به این مناسبت باحضور مدیر کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی ، مسئولان ادارات و ارگانی و جمعی از اساتید و دانشجویان در محل تربیت معلم علامه طباطبائی ترتیب یافته بود ، گفته شد: این مرکز که در سال ۶۲ آغاز به کار کرده در حال حاضر دارای ۱۶۰ نفر دانشجوی شبانه روزی می باشد که سباز گذراندن دوره دو ساله تربیت معلمی، در آموزش و پرورش استان به خدمت ملی اشتغال خواهند داشت .

## مسائل و مشکلات مردم

در ارومیه ، شیشه در و پنجره بموقع تعویل متقاضیان نمی شود

ارومیه - خبرنگار اطلاعات :  
فرا رسیدن فصل سرما و عدم توزیع مناسب و به موقع شیشه در ارومیه، مشکلات زیادی را برای مردم این شهر بوجود آورده است. به عنوان نمونه، هفته پیش یکی از متقاضیان شیشه به استانداری آذربایجان غربی مراجعه کرد و طی شکایتی اعلام داشت کبرای تعویل گرفتن مرا متر شیشه پنجره منزل مسکونی خود دو ماه است که متناصل و سرگردان است .

اکنون برای تعویل شیشه به کسانی که ساختن احداث کرده اند، حتی نوبت مرسوم اتحادیه شیشه فروشان ارومیه نیز رعایت نمی شود و تعویل شیشه با تاخیر زیادی صورت می گیرد.

تعداد مراجعان و متقاضیان شیشه به اتحادیه شیشه گران ارومیه روزانه، به ۳۰۰ نفر می رسد.

## پیشنهاد به اداره برق ارومیه

ارومیه - خبرنگار اطلاعات :  
اداره برق ارومیه، تأمین روشنایی کوچه های شهر را موکول به تهیه لامپ از سوی ساکنان کوچه ها جهت تعویض لامپهای سوخته کرده است. از آنجا که تهیه لامپ توسط ساکنان کوچه ها کارچندان ساده ای نیست و اهالی اگر بخواهند دنبال لامپ بگردند باید چند ساعت از وقت خود را صرف جستجو برای خرید آن نمایند پیشنهاد می شود اداره برق که به منابع تأمین لامپ دسترسی دارد مستقلا و بطور یکجا لامپ مورد نیاز معیار را خریداری کند و تنها در موقع تعویض، هزینه لازم را از ساکنان هر کوچه و محله دریافت نماید تا مشکل تاریکی کوچه ها زودتر برطرف گردد.

فرازمائی از مصیقتنامه و نامه های طلبه شهید

ابراهیم رفیعی

## نگذارید آسایش طلبی و تنگناهای اقتصادی

شماره از امام حسین (ع) دور کند



شهیدان این اسطوره های این و مومن و یار الله - های شهادت و رشادت در لحظه لحظه ای خونبار انقلاب اسلامی، همواره پیشگامان مبارزه و پاکیزان انقلاب راستین اسلامی بوده اند و جای پای گامهای استوارشان بر خط سرخ شهادت نمودار بهترین سرمشق و الاترین روش برای رسیدن به الله بوده و هست و خواهد بود .

در همین خط خونین است که یکایک پاک باخته انقلاب یکایک در قبول دعوت حق بسوی او شتافته و همچون شجره ای در دل شامگاه الله نور امید می یابند و ابتیار سخن از یکی دیگر از هزاران گلپای و ارسته خط سرخ شهادت است سخن از گروندهای از خیل گروندگان بسوی لقاء الله طلبه شهید ابراهیم رفیعی است.

ایک با نظری گذرا بر فرازمائی از نامه ها و وصیت نامه برحق توایش سیر تکامل و لقاء بسوی معبود و مشوق در مسیر دانشگاه معرفت الهی یعنی جبهه، بی به و وست معرفت و پیش و آگاهی و عشق و علاقه ای که به یگانه معبود و مشوق خود (الله) داشت ، خواهد برد .

می دانید چرا عاشق جبهه هستم چون اینجا خود را به پیروانگار از همجا بیشتر تأثیر و شیطان نسف را چون صدام ذلیل تر می بینم و من از این صحنه ها و حالات

حریه بیس از ۲ میلیون گیلو

گندم از دست و رزان منطقه انشوی به

ارومیه - به گزارش خبرنگار واحد مرکزی خبر از انشویه در اجرای برنامه های خرید محصولات کشاورزی توسط سازمان تعاون روستائی، تاکنون دو میلیون و نه هزار و ۱۹۴ کیلوگرم از محصول سال جاری این بخش توسط مراکز خرید دولتی خریداری و تحویل انبارها و سیلوهای استان شده است .

براساس این گزارش مقدار جو خریداری شده از کشاورزان انشویه نیز طی سال جاری به ۸۴ هزار ۴۹۶ کیلو گرم بالغ شده است .

## برگزاری مسابقات تنیس روی میز

در یادگان سراب

تبریز - خبرنگار اطلاعات- مسابقات تنیس روی میز یادگان سراب که با شرکت ۴۰ نفر از سربازان و درجه داران این یادگان برگزار گردید ، سردار نامور موفق شد عنوان نخست این دوره از مسابقات را کسب نماید. در این مسابقات که در ۶ گروه و بصورت حذفی انجام گرفت ، ۶ نفر به مرحله فینال راه یافتند.

در مسابقات فینال سردار نامور ابوالحسن مقدم ، نصیری و ایرج شایبش به ترتیب مقامهای اول تاچهارم را از آن خود کردند.

سرپرستی مسابقات را سروان سیار پرمیده داشت. ضمناً در پایان این بازیها از سوی فرمانده یادگان سراب جوائزی به برندگان اهداء شد.

## طرح احداث جاده، پناهگاه و ایجاد تفریحگاه عمومی

در کوه «عون ابن علی» تبریز در دست اجرا است

تبریز- هزمن پناز بزرگداشت ایام الله ده فجر توسط هیات کوهنوردی استان آذربایجان شرقی، برنامه صعود زمستانی بهجند قله مرتفع کشور بهمورد اجراء درخواهد آمد. مسئول هیات کوهنوردی استان آذربایجان شرقی در گفتگویی با

کمک به روستائیان نذره

● کمیته کشاورزی جهاد سازندگی نذره جهت بالا بردن سطح تولیدات کشاورزی و همچنین تیل به خودکفایی، طی مهرداد سال جاری علاوه بر توزیع بیش از ۲۸۴ کیلو بستر سرداری گندم و ۴۴ تن بذر گندم از نوع سیلان ، بازدهننن کود اوره و فسفات و یک هزار دو دویست کیلو سم نیز به روستائیان پرتلاش و زحمتکن بطور رایگان تقسیم کرده است .

ضمناً اجرای طرح دیم در سطح ۴۵۰ هکتار زمین نیز از دیگر فعالیت های این کمیته بشمار می رود .

احداث پل روستای «همدین دشان»

● با کوشش جهادگران جهاد سازندگی بیرانشهر ، عملیات ساختمانی پل روستای محمدریسان ، از توابع این شهر به پایان رسید و مورد بهره برداری قرار گرفت . با اجرای این طرح علاوه بر اینکه بیش از ده روستای این منطقه به محورهای اصلی مرتبط شدند ، روستائیان نیز با برخورداری از خدمات وامکانات قابل توجهی ، محصولات کشاورزی و دامی خود را به مراکز خرید با سهولت منتقل می کنند. اینل کمربوری روخانه «لاوین» احداث شده به طول ۸۴ متر می باشد و ۵ میلیون ریال هزینه دربرداشت که از محل اعتبارات جهاد سازندگی استان تأمین و پرداخت شده است .

توزیع سموم بین کشاورزان آذربایجان غربی ارومیه - از سوی اداره حفظ نباتات اداره کل کشاورزی آذربایجان غربی طی ششماه اول سال جاری ، ضمن مبارزه با آفات و بیماریهای گیاهی سیزده میلیون و ۱۶۶ هزار اصله درخت و چهل و یک هزار هکتار از اراضی کشاورزان این استان بیش از ۵۱۷ تن از انواع سموم دفع آفات نباتی در اختیار رزمین منطقه قرار گرفته است .

همچنین از طرف این اداره نسبت به ضد عفونی یک هزار و ۵۱۴ تن بذر کشاورزان و انجام امور قرنطینه بیش از ۲۴ هزار و ۶۷۵ تن از محصولات کشاورزی و سیاسی ۱۱ بابانبار غلات در مدت زمان فوق اقدام شده است .

یک میلیون بچه ماهی در دریاچه سد ارس رها شد

● شیلات ایران بمنظور حفظ ذخائر آبزیان و برداشت قانونی آن در ۲ ماهه اخیر بالغ بر یک میلیون و ۲۲۰ هزار بچه ماهی از انواع کپور و فتوفاک به وزن متوسط هر یک ۴ گرم در دریاچه پشت سد ارس رها کرد .

صدور فرآورده های کشاورزی به خارج

تبریز - ۵۰۰ تن فرآورده های کشاورزی شامل سبزه شسته ذیاب، سبزه انگوری روزدانی، سیب درختی و سیر خشک طی ماه گذشته از استان آذربایجان شرقی به خارج از کشور صادر شد. به گزارش رسیده فرآورده های مذکور که بیش از ۵۴ ملیون ریال ارزش افزوده دارد به کشورهای انگلستان، آلمان شرقی، آلمان غربی و ایتالیا صادر شده است.



و جذبات بیشتر از هر چیزی لذت می برم و لحظهای از لذت بنگی خالص و بی ریا برای قدرتمطلعه و محبوبی زیبای عالمیان را به تمام دنیا و زخارف آن نمی دهم.

مفقت چشم بصیرت و چشم باطنی و قلب موقی توان دیدن طبعیت را کنار بزند و این پشت و جنب را قبل از مغایرت روح از جسم ببیند و جسم باطنی و قلب موقی توان دیدن دارد که چشم ظاهرمان را از دنیا ببیند و ظاهرین نباشیم. ... خدا از هر دیدنی تر است ولی ما چشم دیدش را به خاطر حجابهای نفسانی نداریم. ....

«این وظیفه عینی ما است که به شماور ارثین خون حسین (ع) و شادان شهیدان راه حق گریزای ایران هشدار دهیم که عرصه امتحان الهی است کددر قرآن تأکید و تکرار بر همه مسلمانان وعده داده شده است نگذارید آسایش طلبی و تنگناهای اقتصادی شما را از حسین (ع) دور کند .»

مخداوند را با خواندن در مکاتب و کتب و زندگی راحت شهری بیون مجاهده و تلاش و بی رغبت و زحمت نمی توان یافت و شناخت باید دست به عمل شد و رنج سالیان دراز عمل خلاصانه و بندگی را به تن مالید و دوری از شهوات و جذبات شیطانی نمود و تابع شرع مقدس بود، تا بتوان خدا را یافت و خدا را بویند و با خدا رابطه صمیمی و دوستی و بندگی برقرار کرد. ....

من با تمامی آگاهی و شناخت ، این مرگ را که شرافتمندترین و اشرافترین مرگهاست انتخاب و اختیار کرده ام و زمینه و مقدمات را از هر جهت آماده می بینم و هیچ مانعی در رسیدن من به سعادت و شهادت نیست جز نرسش اماره (شیطان بزرگ که خیلی مواظبش باشید که انسانی را به جهنم و رسوائی می کشاند).

توصیه ای که می توانم به شما بخصوص خواهران و برادران بعنوان یک خیرخواه و دوستدار یکم این است که لحظه ای در تفرق به سوی خدا تنها واقعیت جاوید هستی و روشنی بخش دلها و ارواح و آتشنا شدن به معارف و کنجینه های قرآن و سنت ، سستی بخود راه ندهید .

## برندگان مسابقات هنری

هفته جنگ آذربایجان -

غربی، معرفی شدند

ارومیه - به مناسبت سیزدهم آبان روز دانش آموز، طی مراسمی که با شرکت روحانیون، مدیران کا ، مسئولین اجرایی و جمعی از هنرمندان رشته های مختلف هنری بر گزار شد، برندگان مسابقات هنری و ادبی هفته جنگ در آذربایجان غربی جوایز خود را دریافت کردند. در این مراسم که از سوی اداره کل ارشاد اسلامی استان آذربایجان غربی در سالن امور هنری و ادبی این اداره کل ترتیب یافته بود ، برادر سپهری مدیر کل ارشاد اسلامی استان با اشاره به سالروز تبعید امام امت، تسخیر لانه جاسوسی و روز دانش آموز از ابتیار گریه ای جوانان متعهد در جبهه های جنگ و تلاش شبانه روزی آنان در صحنه های هنری و ادبی تجلیل کرد و فعالیت های متعهدانه هنرمندان را در این برهه حساس سپار سار زنده و موثر دانست.

به گزارش واحد مرکزی خبر ارومیه، در ادامه این مراسم برندگان مسابقات هنری و ادبی هفته جنگ در رشته های مختلف به این شرح معرفی شدند و جوایز خود را که لوح یادبود و آثاری از ادبا و هنرمندان را شامل می شد دریافت کردند.

در رشته نقاشی، غلامرضا زرا از شهرستان ارومیه اول و فریدون گوهرانی از شهرستان خوی دوم شد. در رشته عکس و اسلاید، مرتضی الله میلانی از شهرستان ارومیه مقام نخست را کسب کرد و در رشته مقاله نویسی و خاطره نویسی، سعید جلیلی از شهرستان ارومیه مقام اول، عباس همتی از شهرستان سلماس مقام دوم و جلال عطازاده از سلماس و معصومه کزبان از ارومیه مشترکاً مقام سوم را حائز شدند.

در رشته ستاره نویسی، رفیع محمودی، محمود نیک زاراد و سحابک شیمی از شهرستان ارومیه مقامهای اول تا سوم را به دست آوردند.

در رشته نمایشنامه نیز پروین سلیمانی اقدم، سید حیدر علی اران، و نادر آذر از ارومیه ترتیب مقامهای اول تا سوم را به خود اختصاص دادند.

دوایر مسابقات هنری و ادبی هفته جنگ راهرو من فعالان توری، شایع فرود، حسین نیا، جوان آذر، زارودر، آزادی طلب و محمدزاده برعهده داشتند که به آنها نیز جوایزی تعلق گرفت.

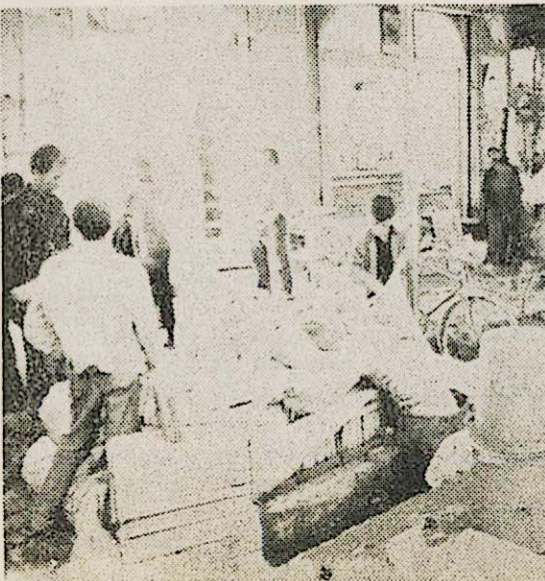
## شبکه برق روستای «نودولق» تر کهان افتتاح شد

ترکان - خبرنگار اطلاعات ، شبکه برق روستای «نودولق» از توابع بخش ترکان طی مراسمی با حضور حجت الاسلام زمانی امام جمعه بخش و حجت الاسلام سلیمی نماینده مردم شهرستان ارومیه در مجلس شورای اسلامی افتتاح شد و مورد بهره برداری قرار گرفت .

در این مراسم که معاون فرمانداری میانه ، بخشدار ترکان و جمعی از روسای ادارات و مسئولان نهادهای انقلابی نیز شرکت داشتند، حجت الاسلام زمانی امام جمعه ترکان و حجت الاسلام سلیمی برامون دستاوردهای انقلاب اسلامی و قدرت نظامی ، سیاسی و اقتصادی جمهوری اسلامی ایران سخنرانی کردند .

لازم به یادآوری است که پروژه برق رسانی به روستای «نودولق» توسط اداره برق و جهاد سازندگی شهرستان میانه اجرا شده و حدود ۷ میلیون و ۲۱۵ هزار ریال هزینه دربرداشت است .

## شهرداری مراغه از ایجاد سد معبر در پیاده روهای شهر جلوگیری کند



پیاده روهای مراغه به لطف کسبه به میدان تره بار و زیادهای تبدیل شده است، عکس قسمتی از پیاده رو میدان طلوع فجر مراغه را نشان می دهد



از سوی واحد صنایع غذایی روستایی جهاد سازندگی مازندران برای اولین بار در کشور

# طرح روغن کشی از سبوس برنج، در دست مطالعه است

برای جلوگیری از مهاجرت بی رویه روستائیان، تامین اشتغال و افزایش درآمد آنها، ۶ واحد صنایع غذایی، معدنی، شیمیایی و سلولزی، نساجی، فلزی و صنایع دستی در مازندران تشکیل شده است.

در صفحه ۴

به علت بارندگیهای مناسب فصلی و رعایت موازین علمی و مراقبتهای زراعی

## محصول پنبه مازندران، امسال از ۱۲ درصد افزایش بر خوردار است

مدیر کل کشاورزی مازندران، ۲۸۰۰ هکتار از اراضی مازندران میزان تولید محصول پنبه امسال مرکزی (از گلوگاه تا بابل) در سال استمان را ۳۷ هزار تن پیش بینی زراعی جاری زیر کشت پنبه رفته کرد.

در صفحه ۴

آب آشامیدنی	یک روستا	در گرگان	تامین شد
در صفحه ۴			

## ۴۹ تن ماهی توسط صیادان از مازندران، از دریای خزر صید شد

روند افزایش قیمت برنج در استان مازندران در دو سال اخیر و علی الخصوص در سال زراعی ۶۵، موضوع مهم و قابل اهمیتی است که باید به عنوان سرفصل یک مسئله حیاتی بدان نگریست. مسئله برنج از این جهت حیاتی و دارای اهمیت است که منبع انقضا و تغذیه روزانه خانوار مازندرانی مطرح است و در بین سایر هزینه های خانوار بعد از اجاره مسکن، دومین زمینه جذب درآمد ماهیانه افراد است و معمولاً به تناسب نوع مشاغل با اقتصاد خانوارده فشار ایجاد میکند. معمولاً در چنین حالتی، مسئولین اجرایی بنظر کاستن فشار اقتصادی بر افراد، اقدام به سیاستهای تشویقی از قبیل خرید برنج از کشاورزان، در نظر گرفتن جوایز برای افرادی که در این زمینه همکاری لازم را با دولت بکنند، علاوه بر سیاستهای تشویقی، سیاست نرخ گذاری و کنترل قیمت انواع برنج وارد دیگری از کاستن فشار بار تورم بر خانواردهای کم درآمد است. حال این سیاستها تاچه اندازه میتواند موثر باشد یا چه نوع سیاستهای دیگری موثر است، نیاز به بحث مفصل و تشریح وضعیت کشت این محصول دارد، که اصولاً قیمت محصولات کشاورزی در بازار تابع چندین عامل دیگر از قبیل میزان تقاضا، اثرات روانی بر کالا، میزان نقدینگی جامعه، هزینه کشت و زرع و بررسی سایر هزینه ها یا نهاده های کشاورزی بر قیمت محصولات است و در این میان واسطه ها نقش مهمی در افزایش قیمت برنج، کنترل نرخ برنج و ایجاد نوعی انحصار فروش دارند. زیرا با داشتن نقدینگی فراوان، محصول زارع نیازمند به پول رابه راحتی میخردند و بازار را در انحصار خود میگیرند و قیمت را بطور سرسام آوری بالا میبرند. در این صورت هرگونه سیاستی که دولت در نرخ گذاری ارائه دهد با کنترل کند بی اثر بوده و مواجه با شکست میشود. زیرا قدرت بازار این محصول در دست چند انحصارگر فروشنده کنترل میشود و مردم به خصوص قشر کم درآمد را از مسئولین اجرایی در بازار به انحصار فروش و کنترل قیمت جستجو میکنند.

### یادداشت هفته

### راه حل هایی برای مبارزه با افزایش قیمت برنج

بنظر میرسد با به کارگیری آرامحل و با همکاری مردم و نظر مساعدی که مسئولین و دولت خیمه گزار دارند، میتوان به مشکل فوق تا اندازه ای غائق آمد. ۱- کشاورز قبل از کشت برنج نیازمند به بعضی نهاده های کشاورزی است و مجبور است جهت تهیه این نهاده ها، از سیستم اعتباری بانکها وام دریافت کند و یا از نهادهای انفرادی چون جهاد سازندگی و سائل مورد نیاز خود را تامین کند. از طرفی بانکها اعتبارات خود را از طریق پس انداز و مشارکتهای مردمی در تشکیل سیردهای کوتاه مدت، بلند مدت و قرض الحسنه با اهداف سرمایه گذاری در صنعت، کشاورزی و خدمات بکار میگیرند. بیاباری بانکها پول مردم را جذب میکند تا به افراد یا موسساتی که نیازمند هستند وام بپردازند و بقیه در صفحه ۴

### جلسه ستاد پشتیبانی جنگ بهشت

بهشت - خبرنگار اطلاعات: جلسه ستاد پشتیبانی جنگ بهشت با حضور اسام جمعه، فرماندار، فرمانده سپاه و مسئول جهاد سازندگی بهشت در محل سپاه پاسداران این شهر تشکیل شد. در این جلسه پیرامون تقویت ستاد پشتیبانی جنگ و نحوه جذب نیرو و کمک به جبهه ها بحث و تبادل نظر به عن آمد و تصمیماتی اتخاذ شد.

به منظور معرفی محصولات صنعتی روستایی و بازاریابی برای کالاهای تولیدی، از سوی واحد صنایع دستی روستایی جهاد سازندگی مازندران، ۴ نمایشگاه در ۴ شهر استان تشکیل شد

در مرکز خدمات کشاورزی سمسکنده ساری

## شیوه های سنتی و مدرن آبیاری و تولید کشاورزی به نمایش گذاشته شد

در صفحه ۴

کلیه اصناف مازندران موظف شدند بر روی کالاهای خود آتیکت قیمت نصب کنند

قائم سرپرست خبرنگار اطلاعات: دومی جلسه مشترک فرمانداران، شهرداران و نمایندگان دستگاههای قضائی استان، مازندران، اطلاعاتی جهت اتحادیه ها و کلیه واحد های صنعتی در سطح استان مازندران انتشار یافت. در این اطلاعیه که به منظور کنترل قیمت اجناس انتشار یافته آمده است: در اجرای بند ۳ ماده ۱۴ قانون صنعتی کلیه اصناف موظفند که با نصب آتیکت بر روی کالای خود، قیمت اجناس را مشخص کنند. در غیر اینصورت با متخلفین شدیداً برخورد خواهد شد.

## حاکم شرع دادگاه کیفری ۲ دانشگاهی گرگان در گفتگو با «اطلاعات»: دولت باید صاحبان زمینها را تسویق کند خانه هایی را به صورت آپارتمان بسازد و در اختیار مردم قرار دهد

گرگان - خبرنگار اطلاعات: حجت الاسلام رضائی حاکم شرع دادگاه کیفری ۲ دانشگاهی گرگان و امام جمعه وقت این شهر در یک گفتگوی اختصاصی با اطلاعات شرکت کرد و پیرامون مسائل مختلف، مشکلات، مسائل کاذب و سد معبر، مسکن و مالک و مستاجر مطالبی گفت. وی ابتداء با اشاره به اقداماتی که در جهت مبارزه با احتکار صورت گرفته است، گفت: در این شهر تاکنون با چند محکوم برخورد شده و پس از رسیدگی به پرونده آنان مجازاتهایی از قبیل زندان، جریمه و مصادره اموال آنان به نفع مراکز تولیدی اعمال گردیده است. وی خطاب به افرادی که در این موقعیت جنگی سوء استفاده کرده و با احتکار، سبب گرانی اجناس میشوند، هشدار داد که با آنها برخورد جدی بعمل خواهد آمد. حجت الاسلام رضائی سپس مساله گوشت را مورد اشاره قرار داد و افزود: مساله کمبود گوشت در سطح کشور مطرح است و دولت اخیراً قیمت ۱۲۰۰ ریال برای هر کیلو گوشت در سراسر کشور تعیین کرده است و فروختن گوشت بیش از این قیمت تخلف محسوب میشود و با قصاصهای گرانفروشی نیز برخورد قانونی خواهد شد. وی افزود: برخی از قصاصیه ها برای کسب سود بیشتر گوشت را ن گوسفند را به قیمت ۱۶۰۰ تا ۱۸۰۰ ریال می فروشند که این عمل خلاف مقررات است. چنانچه مردم شهید پرور گرگان با این قبیل افراد مواجه شدند، مسئولین را در جریان امر قرار دهند تا اقدامات لازم صورت گیرد.

وی در قسمتی دیگر از سخنان خود اضافه کرد: بانوچه به بالا رفتن هزینه زندگی، بعضی از مالکین بدون در نظر گرفتن وضع موجود، رعایت افرادی را که محتاج کمک هستند، نمیکنند و درصدد برگردن جیب خود هستند. افرادی که تحت عنوان مستاجر، ملک یا خانه ای را از یک مالک اجاره می کنند جزو افراد کم درآمد و بی بضاعت هستند. مناسفانه مالکین هر چند مدتی بیکار میباشند، قیمتهای کاذب

برای شکستن قیمتهای کاذب ۱۰ هزار تن مرکبات باغهای بنیاد مستضعفان مازندران توسط کانتینرهای بنیاد توزیع می شود

کشور صادر خواهد شد. مسئول بخش کشاورزی بنیاد مستضعفان استان مازندران در گفتگو با خبرنگاری جمهوری اسلامی گفت: کاربردشت محصول ۱۴۰۰ هکتار از باغات مرکبات تحت پوشش این بنیاد آغاز شده و بیش بینی می شود که ۱۴ تا ۱۵ هزار تن محصول برداشت شود.

بزرگداشت یک شهید خرم آباد تکلیس - خبرنگار اطلاعات: پناست سالدرد شهادت ایرج علیراده، مجلس بزرگداشتی در گرانر شهادی روستای شهید آباد و خرم آباد تکلیس برگزار شد.

در این مراسم سید علی اکبر طاهانی نماینده مردم تکلیس در مجلس شورای شورای سخنانی درمورد جنگ، تحلیلی، صبر و پایداری مردم در برابر کپیوها و حفظ وحدت کلمه بیان داشت و طی آن از مقام شایخ شهید تحلیل بعمل آورد.

## مقدمات تشکیل دانشگاه آزاد اسلامی در چالوس فراهم شده است

حجت الاسلام حسینی خراسانی: درمورد سم، کرارا کشاورزان مراجعه می کنند و میگویند این سموم تأثیری ندارد و در بعضی مناطق کشاورزان میگویند همین سمها همه موقع بهرسمان نمی دهند

در صفحه ۲

مدیرکل کشاورزی گرگان و گنبد:

۵۰ هزار تن سیب زمینی در گرگان و گنبد تولید شد  
میزان سطح کشت بهار و پائیزه سیب زمینی در این منطقه ۱۱ هزار هکتار است که از این میزان ۳ هزار هکتار به کشت پائیزه اختصاص دارد.

در صفحه ۴

گذری کوتاه بر مشکلی  
بزرگ در شهرهای مازندران  
مشکل مسکن را تنها  
باجهادی اجتماعی  
می توان حل کرد

در صفحه ۳

طرحهای جهاد سازندگی گرگان در زمینه های مختلف کشاورزی تشریح شد

## ۳۰ هزار هکتار از اراضی منطقه گرگان زیر پوشش طرح به زراعی گندم قرار می گیرد

اجرای طرح سنابل یک در سال زراعی گذشته موجب افزایش هزار تن محصول گندم در گرگان شد  
۸۰۰ هکتار از مراتع تخریب شده منطقه گرگان تحت پوشش طرح کشت اسفناج وحشی قرار گرفت  
بوته کاری اسفناج وحشی وسیله گلدان برای احیاء مراتع تخریب شده گرگان.

گرگان - خبرنگار اطلاعات: مهندس جمشید عمرانی و جمشید خطیری مسئولان طرح و برنامه کشته و واحد ماشین آلات کشاورزی جهاد سازندگی گرگان طی مصاحبه ای با خبرنگار اطلاعات، به سوالات وی در رابطه با فعالیت های این نهاد در زمینه کشاورزی پاسخ گفتند.

ابتداء مهندس عمرانی به طرحهایی که در زمینه کشاورزی توسط جهاد در شرف اجرا است اشاره کرد و گفت: طرحهای مورد نظر شامل سنابل یک و دو، به زراعی اراضی و احیاء مراتع کشور است که با توجه به روند روز افزون جمعیت و کمبود مواد غذایی و کاهش سطح زیر کشت، بهترین روش برای رسیدن به مرحله خود کفائی در امر مواد غذایی اجرای یک سری عملیات اجرایی در جهت بالا بردن عملکرد در واحد سطح است. بر همین مبنا جهاد سازندگی طرح به زراعی کتدم را تحت عنوان سنابل یک و دو در سطح مملکت به مرحله اجرا گذاشت.

سنابل یک دارای برزوه های چون ضد عفونی و بوجاری بذر کتدم، استفاده از علف کش و کود شیمیایی است و در سال گذشته در منطقه گرگان این طرح سطحی معادل ۲۰ هزار هکتار بوسیله جهاد به مرحله اجرا آمد و ارقام بدست آمده نشان میدهد که اجرای این طرح باعث افزایش ۵ هزار تن محصول کتدم در مجموع بوده است و در سال جاری نیز این طرح در سطحی معادل ۳۰ هزار هکتار به زراعی قرار خواهد آمد.

وی افزود: برای مقدمات کار حدود ۲۱ تن سم ضد عفونی و حدود یک هزار و ۵۰۰ تن بذر کتدم بوجاری شده و در اختیار زارعین قرار گرفته است و دستگاههای بوجاری نیز در حال حاضر، مشغول بوجاری کردن هستند و ما امیدواریم این رقم از مرز ۲ هزار و ۵۰۰ تن بگذرد.

مهندس عمرانی در رابطه با اجرای سنابل ۲ گفت: بانوچه به نبودن زمینهای آیش در منطقه، از طرح سنابل پروژه ذخیره رطوبت استفاده میشود که در این رابطه سطح قرار دادی ما با زارعین ۲ هزار هکتار بوده و در حال حاضر این قرارداد از این سطح نیز تجاوز کرده و برادران ما در شهرستانها معضات در حال اجرای طرح هستند.

وی اضافه کرد: در این پروژه بجای استفاده از کادرن قلمی، کاوآمن برگردان مورد نظر است زیرا کاوآمنهای قلمی به علت کمبود، در سطح کشور تنها در اختیار جهاد سازندگی میباشد و جهاد نیز این وسیله را بطور آمانی در اختیار زارعین طرف قرار داد خود قرار میدهد. در طرح به زراعی برزوه های از قبیل توسعه کتد شیدر برسم به زراعی چوم نظر است: از آنجائی که چوبه عنوان یک محصول استراتژیکی در این منطقه بقیه در صفحه ۲

بسم الله الرحمن الرحیم  
با انداز از وقفای که در تحقق امر نظریه ای از خوانندگان ارجمند در سطح استان مازندران پدید آمد، بهاری خداوند متعال اولین مرحله نظریه عمومی از مردم شریف استان را درباره خصوصیات و ویژگی های روزنامه مورد علاقه خود آغاز می کنیم. این نظریه به منظور دستیابی هرچه دقیق تر به انتظارات و دیدگاههای مردم استان از مطبوعات و بالاخص ویژه نامه خبری «اطلاعات مازندران» صورت میگیرد و از امروز تا پایان سال جاری ادامه خواهد یافت. عنوان سوال در مرحله اول نظریه ای برای همه اقتدار مردم استان چنین است: (از ویژه نامه خبری «اطلاعات مازندران» چه انتظاری دارید؟)  
برای شرکت در نظریه ای، هیچ قید و شرط و محدودیتی مطرح نیست اما عزیزان خواننده در صورت تمایل به پاسخگویی و ارائه نظرات خود، بهتر است به نکات زیر عنایت داشته باشند:  
- نام و نشانی و شغل و در صورت امکان شماره تلفن خود را در ذیل نامه مرقوم دارند تا چنانچه به مشورت با آنها نیاز بود، امکان مکاتبه یا تلفن وجود داشته باشد.  
- نکات، مسائل و مواردی را مدنظر قرار دهند که امکان پرداختن و ارائه آن در این هفته نامه خبری میسر باشد.  
- در صورتی که مایل به چاپ اسم خود در روزنامه نیستند، آتراً مرقوم دارند تا نامه ها و نظراتشان با (اعضای محفوظ) چاپ شود.  
- پاسخهای خود را مستقیماً به اداره سرپرستی روزنامه اطلاعات در مرکز استان مازندران - ساری و یا به نشانی تهران - روزنامه اطلاعات - تحریریه اخبار شهرستانها (ک پستی ۱۱۱۴۴) ارسال دارند.  
برگزیده ای از نظرات واصله به تدریج در همین صفحه منتشر خواهد شد.







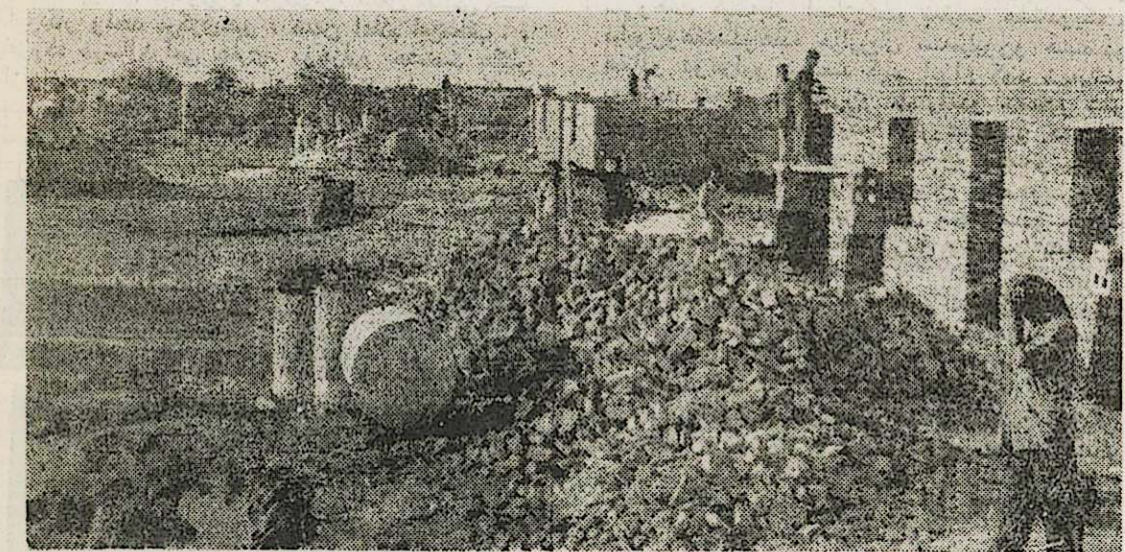


**مهندس شهرسازی:**  
سازمان زمین شهری  
باید واگذاری زمین را  
در سطح گسترده‌تر انجام  
دهد و در کنار آن، بانکها  
باید شرایط وام مسکن  
را آسان‌تر کنند

مهندس سیدعلی میرکوتلی

**از اقداماتی که می‌تواند مساله مسکن را حل کند ، ایجاد و تقویت شهرهای اطراف شهر است**

**به زمینهای بیش از ۲۵۰ متر مربع برای خانواده های ۲ و ۳ نفری نباید گواهی عمران و اجازه ساختمان داده شود**



مساله زمین يك اصل ثابت و جمعیت يك اصل متغیر است و باید از هم اکنون به فکر چاره بود تا در آینده با کمبود زمین کشاورزی روبرو نشویم.

چند پیشنهاد برای حل مشکل مسکن باتوجه به اینکه دولت درگیر جنگ بوده و پس از خاتمه جنگ تعمیلی اولویت به بازسازی مناطق جنگی کشور باید داده شود، قابل توجه است.

باغات داخل شهر که بخاطر گذشتن زمان مورد استفاده قرار نمی‌گیرد، تحویل اراضی زمین شهری شود و پس قیمت عادلانه طبق ضوابط در اختیار متقاضیان بدون خانه زمین قرار گیرد.

● واگذاری زمین های وقفی و احیای آن ضمن آنکه درآمد موقوفه ضایع می‌شود تقریبی داده شود که مراجع وام دهنده به این گونه از زمین‌ها وام بپردازند و قرار دادهای طویل المدت از سوی سازمان اوقاف با متقاضیان اینگونه زمین‌ها بسته شود.

● زمین های زیادی در اختیار استان قدس رضوی در شهر گرگان قرار دارد، همینطور که تاکنون انجام داده بشکل گسترده زمین‌ها را با ایجاد کوچه‌ساز در اختیار مردم قرار دهند، روزی این زمین‌ها طبق ضوابط بانکها وام بپردازند.

● طرح آپارتمان سازی را وسیله دولت جمهوری اسلامی به ویژه بخاطر امکانات گسترده ای که بنیاد مستضعیان دارد با همکاری و مشارکت کلیه بانکها پیاده کنند با اطمینان طویل المدت و بهره‌کمر نسبت به واگذاری این آپارتمانها به افراد بدون مسکن و زمین ، اقدام کنند.

● با مشارکت بخش خصوصی نظارت و مشارکت مستمر دولت نسبت به ایجاد شهرکها و خانه‌های اتران قیمت اقدام شود.

● برای ایجاد واحد های مسکونی و مشارکت مردم، اقدام به فروش سهام مسکن شود تا بدینوسیله مردم ترغیب شوند و پول‌های خود را در اختیار بنیاد مسکن قرار دهند و بابت خرید این سهام بهره دریافت دارند.

● چنانچه مسئله مسکن بشکل بانکها ایجاد اجتماعی عنوان شود، مردم ما که همواره یاری‌رسانند و اعتقاد راستین خود را به جمهوری اسلامی به ثبوت رسانیده‌اند نسبت به رفع این مشکل خواهند گامش.

گرم‌ان خیرنگار اطلاعات

## یادداشت هفته

### بقیه از صفحه اول

برای حل مشکلات فوق ، بانکدار است در سرمایه‌گذاری‌های مسکن با کشاورز مشارکت داشته باشد و در پایان فصل کشت ، محصولات کشاورزی را به قیمت عالی که موجب رضایت کشاورز هم فراهم شود از کشاورز بخرد و به صاحبان سبزیهای سرمایه‌گذاری که نزدیک اقدام به افتتاح حساب کرده‌اند ، بطور اقساط و بدون وام بفروشد برساند ، که در این روش ، هم مشکل اقتضای گراندام ، بخصوص کارمندان دولت حل خواهد شد و هم شتر و اسطه سرمایه‌دار که انحصار فروش برنج را در دست دارند ، به نفع این روش سود خاتمه دهند و هم سیردهای مردم نزد بانک فروشی باید .

ضمناً نهادهای و اداراتی که به نحوی در کار کشاورزی نقش دارند بطریق و روشی که ایفاء میکنند قادرند در این طرح شرکت کنند .

۲- گسترش و تشکیل صندوق های قرض الحسنه ادارات که در شرایط کنونی باتوجه به فواید دست‌وپا گیر و ادبی به متقاضیان نیازمند سبب شده‌است، قرض الحسنه‌های ادارات هرچه بیشتر شکل‌گیرد و خودرابطه عنوان یک پدیده مهم اقتصادی مطرح سازد .

ضمناً تشکیل این صندوق‌های قرض الحسنه می‌تواند برای بعضی از مشکلات مادی اقتضای کارمندان اجرای بعضی از طرحهای اقتصادی مصرف اراضی مسکن ناشی از خرید برنج تراریف کند تا با این مشکل برسانه سیستم اداری و دولت سنگینی نکند .

۳- شرکت‌های تعاونی مصرف ادارات میتوانند نقش بسیار مهمی در این رابطه ایفاء کنند . بدین‌صورت که با دریافت وام از بانکها (بعد از هماهنگی با مسئولین بانک کشور ) اعتبار دریافت کنند و در صورت وجود چنین مشکلاتی ، برای کاستن فشارهای اجتماعی و اقتصادی وارد عمل شوند .

تعاونی‌های مصرف ادارات در این‌هنگام میتوانند با حذف واسطه‌های بی‌فروشنش به راحتی احتیاجات مردم را تأمین کنند و همکارو همیار مسئولین در حل مشکلات ناشی از گرانی کاذب باشند .

۴- جادار به مسئولین اقتصادی استان و شوروی برنامه‌ریزی و کشاورزی پیشنهاد کنیم ، که برای حل این مشکل ، طرح‌های راد دستور کار خود قرار دهند و این راحل‌ها را بعنوان نمونه‌ای از الگوی مصرف‌رسان شرایط استثنائی جامعه ، تقدیم هیات دولت کنند .

هیئت تحریریه اطلاعات مازندران

# مشکل مسکن را تنها با جهادی اجتماعی می‌توان حل کرد

رئیس اتحادیه بنگاه -  
داران معاملات ملکی  
گرم‌ان : اولین قدم برای  
خانه‌دار کردن مردم ،  
ندان‌وام بوسیله بانکها  
است . اما بانک به  
زمین‌هایی وام می‌دهد که  
دارای پروانه و گواهی  
عمران و دادن سند  
دیگری برای ضمانت  
باشند.

حاج محمدتغایی

مسکن به عنوان یکی از مشکلات عمده کشورمان مطرح است که اکنون به صورت کلاف سر درگم بسیاری از مشکلات را تحت‌الشعاع قرار داده است.

عوامل مختلف حاشیه‌ای نیز به این مشکل دامن زده است، از جمله مهاجرت روستائیان به مناطق شهری به ویژه در گرگان که به لحاظ اقتصاد کشاورزی خوب، روستائینان آن نسبت به روستائیان دیگر مناطق از وضع مادی نسبتاً خوبی برخوردارند و قوه خرید اکثر آنان تاحدی خوب است.

از سوی دیگر جاذبه‌های شهری و امکانات موجود در آن به‌لحاظ بالا رفتن قیمت زمین که گاه هر هکتار زمین آبی ۴۰۰ تا ۵۰۰ هزار تومان به فروش می‌رسد، موجب کوچ بی‌زویه روستائیان به شهر شده است. به دنبال این مساله و در اثر بالا رفتن تقاضای برای مسکن، بهای واحدهای مسکونی روبه‌افزایش نهاد و در پی آن نرخ اجاره منازل نیز به صورت سرسام‌آوری بالا رفت.

در این راستا تنها قشری که ضربه می‌خورد و به

خانه‌سازی را شامل می‌شود که امروزه یک‌پنجم کل هزینه ساختمان را در بر دارد.

برای اینکه بیشتر در جریان مساله مسکن در گرگان قرار بگیریم، با افراد مختلف گفتگویی در همین زمینه انجام شد که باتوجه آن باید بازتری می‌توان با مساله مسکن برخورد کرد.

برادر سید قاسم حسینی مسئول اراضی شهری در این خصوص به ماه ۶۵ آئین‌نامه اجرایی قانون زمین شهری اشاره می‌کند و می‌گوید: شرایط واگذاری زمین نداشتن مسکن و مسال سکونت از تاریخ تقاضا در شهر مربوطه است. تاکنون ۳۲۰ قطعه زمین در نقاط مختلف گرگان به واچیدن شرایط واگذار شده است. علاوه بر آن، تعداد ۵۶۰ قطعه زمین جهت احداث خانه‌های اتران قیمت به بانک مسکن واگذار شده است که پس از ساخت در اختیار متقاضیان قرار می‌گیرد. حدود ۲۰۰ قطعه زمین به شرکت‌های تعاونی مسکن ادارات مختلف واگذار شده که سند آنها در اختیار صاحبان آن قرار دارد.

وی به مشکلات زمین شهری اشاره می‌کند و علت عدم پیشرفت آن را اینگونه ذکر می‌کند: گرگان به علت فقدان اراضی موات در داخل محدوده کمبود اراضی



شروع آپارتمان‌سازی به طور گسترده و به جای می‌تواند مشکل کمبود مسکن را در درازمدت حل کند.

بایر، همچنین وجود زمینهای دایر، دارای مشکلاتی است. اکثر زمینهای گرگان نیز دارای اسناد اصلاحاتی ارضی و موقوفه بوده و این خود مشکلات مهم اراضی مسکونی در گرگان است که باعث عدم پیشرفت کار این اداره شده است.

برادر حسینی در پایان گفت: تاکنون به‌خواهدهای آنفرو و بالائی زمین واگذار شده و در آینده نزدیک ثبت‌نام خانه‌های ۵۰ هزاره نیز آغاز خواهد شد.

در این گفتگویی کوتاه، روشن شد که مشکل عمده، نبودن زمین کافی برای احداث مسکن است. بنابر این باید از زمین‌های موجود به نحو احسن بهره‌جست و با احداث آپارتمان، امکان بیشتری برای اسکان تعداد زیادی از متقاضیان را فراهم آورد. البته اهمیت معماری سنتی و فرهنگ خانه‌سازی ایران، خود جی بحث دارد و لزوم حفظ فرهنگ قدیم قابل توجه است ولی مشکلات موجود ما را بر آن می‌دارد که برای حل این معضل پیچیده نیز چاره‌ای بیندیشیم.

### فرهنگ اجاره‌نشینی

اجاره‌نشینی در ایران نیز خود فرهنگ خاصی پیدا کرده و ریشه دوانده است. از جمله اجاره‌های سنتین است که می‌توان از آن به عنوان مشکل کشورش برای کارمندان و حقوق‌بگیران یاد کرد. مالکین و صاحبان آمارت‌های چند طبقه که تنها با اجاره مستغلات خود امرار معاش می‌کنند، هر روز درصدد افزایش بهای منزل خود هستند و با افزایش قیمت اجناس، آنها نیز پراجاره منازل خویش می‌افزایند. در این رهنکار تنها قشر کارمند است که میان دوسنک اسباب باید از هر دوسنک‌های کمرشکن را تحمل کند.

یکی از همین مالکین که چندین خانه استیجاری دارد و خواست ناشی محفوظ‌نماید، در مورد اجاره نشینی گفت: مساله مسکن امروزه مساله عرضه و تقاضاست. ببینید با این گرانی دستمزد و مساله زمین و گرانی مصالح ساختمانی ، نمی‌توان خانه را با گرایی پایین اجاره داد. درست است که به ظاهر نرخ اجاره بالا است و گاه خودمان پس از بررسی از اوضاع مالی مستاجر، متأسف و متأثر می‌شویم ده که یک سوم تا نیمی از درآمد خود را بابت اجاره مسکن می‌پردازد، ولی چه‌باید کرد، تعمیر خانه خارج مسکنی دارد و از طرفی با مالیات‌های ۲۰ درصد دیگی اجاره دادن صرف نمی‌کند.

او می‌گوید: اگر مبلغ خانه را در بانک بگذارم بیش از ۲۰ برابر گرایی منزل ، بانک بهره می‌دهد و ناراحتی های مالک و مستاجر را هم ندارد و در ادامه گزارش به سراغ مردم رفته و نظرات آنان را در مورد مسکن‌جو می‌شویم.

عصایی رئیس اتحادیه بنگاه داران معاملات ملکی در این مورد اظهار می‌دارد: اولین قدم برای حل مساله شدن مردم، دادن وام به‌وسیله بانکها است. ولی بانک به زمینهای وام می‌دهد که دارای پروانه و گواهی عمران و دادن سند دیگری برای ضمانت باشند. مشکلات دست و پاگیری دیگری نیز در این جهت وجود دارد.

از دیگر اقداماتی که می‌تواند مساله مسکن را به طور زیربنایی حل کند، تقویت و ایجاد شهرک‌های اطراف است. باتوجه به کمبود زمین اکی مسئولین به‌شهرک‌ها توجه بیشتری مبدول دارند و مصالح ساختمانی و امکانات رفاهی از قبیل مسجد، مدرسه ، تاکسی ، واحداً و بوسه‌ریزی واحدها به‌شدت در اختیار این شهرک‌ها قرار دهند ، خود می‌تواند بار بزرگی از مشکل مسکن‌شهر را حل کند.

از سوی دیگر بهی است به زمینهای بیه‌ن از ۲۵۰ الی ۳۰۰ متر مربع گواهی عمران برای خانواده های ۲ و ۳ نفره صادر نشود و خانه‌ها را به‌لحاظ کوچکتر برای تعداد بیشتر ساخته شود.

وی اضافه می‌کند: یکسری زمین در گرگان وجود دارد که با تکلیف مانده و شهرداری به آنها پروانه ساختمان نمی‌دهد. حل این مساله خود کمکی در جهت حل مشکل مسکن است.

### \*\*\*

شهروند دیگری به نام ناد علی در رابطه با مشکل مسکن خود می‌گوید: من با ۸ فقر عاقله در یک حیاط ۲۰۰ متری قدیمی در زمینهای امام رضای گرگان زندگی می‌کنم. در مقابل بیمارستان پنجم آذر گرگان ۳۶۰ مترمربع زمین بان‌خ آزاد خریدم و باتوجه به اینکه گرگان بزرگ دارم و آنها تقسیم به ازدواج دارند، برای گرفتن پروانه و گواهی عمران چندین بار به شهرداری مراجعه کردم ولی نه گواهی عمران می‌دهند و نه اجازه ساخت. من هم توانایی مالی برای خرید مصالح از بازار آزاد را ندارم و این خود مشکل بزرگی برای من و امثال من شده است.

با چندین دیگر از شهروندان نیز به گفتگو پرداختیم که مشکل کلی همه آنان مساله پرداخت‌وام از سوی بانکها و قوانین دست و پاگیری شهرداری بود و اظهار می‌داشتند که شهرداری برای ما که تمام دارایی خود را برای ساختن سربانهی در قطعه زمین واگذاری زمین شهری صرف کرده‌ایم، با گرفتن پول به غنایین مختلف مشکل ایجاد می‌کند.

با آخرین نفر که جهت حل مشکل مسکن به آرشینکست تقسیم ، مهندس علی میرکوتلی مهندس وی ضمن تشکر از اطلاعات، که بهترین مسئله اجتماعی را مورد تکرش و بررسی قرار داده است گفت:

مشکل مسکن یکی از بزرگترین معضلات اجتماعی است که اگر هر چه زودتر راه حلی بر آن نجوییم هر روزه با رشد جمعیت سنگین‌تر خواهد شد.

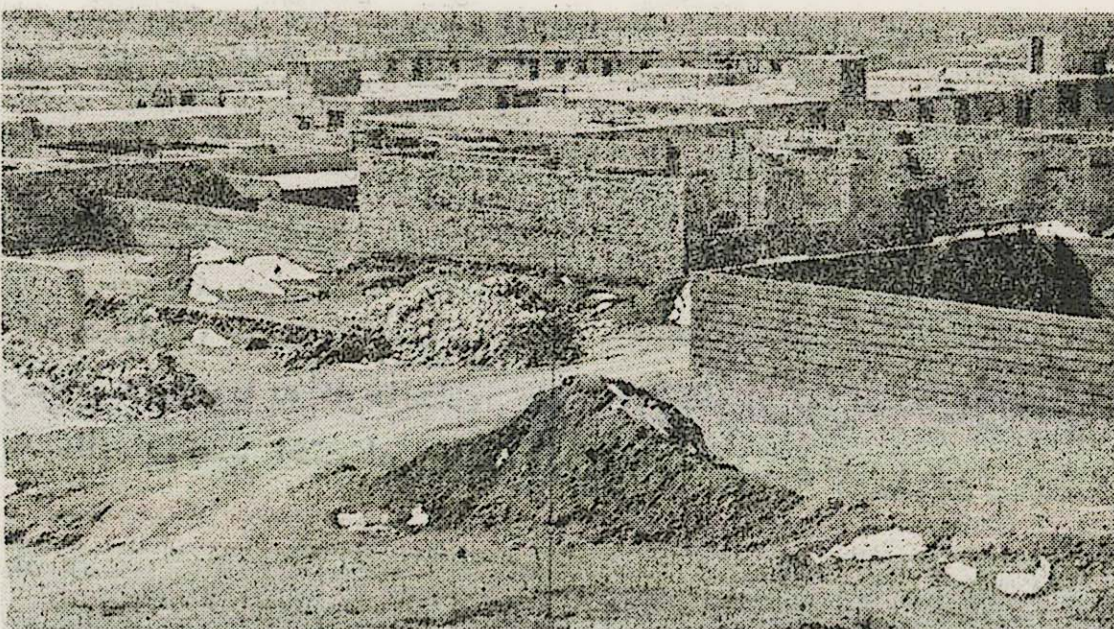
برای حل مشکل مسکن در گرگان به عقیده من در راه وجود دارد یکی کوتاه مدت و یکی دراز مدت ، بخش اول یعنی راه حل کوتاه مدت که سریعاً باید به عمل عمل کنی این است که سازمان زمین شهری باید واگذاری

## گسترش شهر گرگان برای خانه‌سازی تنها از طرف شمال امکان پذیر است

زمین را در سطح گسترده‌تری انجام دهد و در کنار آن بانکها باید شرایط وام مسکن را سهل تر نمایند و همچنین ضوابط تفکیک باغات که در حال حاضر به مقیاس ۲۰۰۰ مترمربع است، تقلیل یابد و به ۵۰۰ یا ۴۰۰ مترمربع تبدیل گردد.

همچنین ، در صدیرین‌های زیادی زمین‌هایی که در محدوده قانونی شهر گرگان قرار دارد، باید هرچه زودتر تفکیک و ساختمان سازی شود. ضمناً زمین‌های محدوده استحقاقی شهر گرگان باید با طرح تفکیک سازمان زمین شهری خریداری و به اشخاص واجد شرایط واگذار شود که البته همه اینها به نقل بنده فقط تسکین دهنده است و نمیتوان این درد اجتماعی را چنین حل کرد. راه حل دوم که تنها راه حل مشکل مسکن در جامعه و همچنین گرگان است، شروع آپارتمان‌سازی و بطور گسترده و همه جانبه و برق‌آسا از طرف دولت جمهوری اسلامی و تمام نهادهای است.

باتوجه به اینکه رشد جمعیت سالانه در ایران



زمینهای محدوده استحقاقی شهر گرگان، باید با طرح تفکیک سازمان زمین شهری خریداری و به اشخاص واجد شرایط واگذار شود.

### به مناسبت بزرگداشت روز ۱۳ آبان

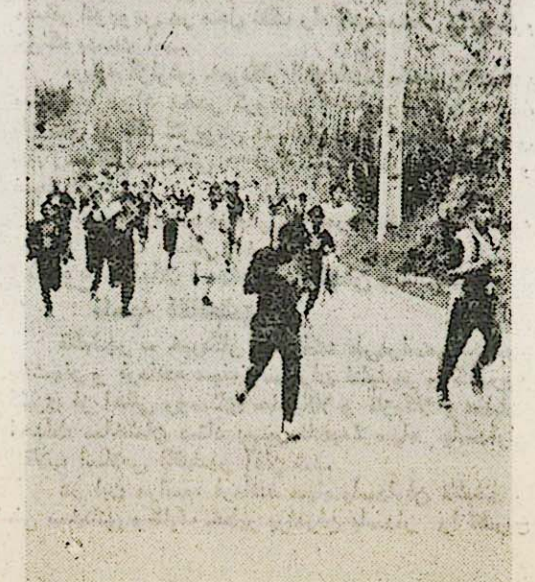
## ۲۱۸ دانش‌آموز در بابل ۱-الی ۵ کیلومتر دویدند

بابل - خبرنگار ورزشی اطلاعات:

بمنظور بزرگداشت سیزده آبان روز دانش‌آموز، تسخیر لانه جاسوسی و تبذیر امام خمینی، یک‌دوره مسابقات دو استقامت به همت دایره تربیت بدنی آموزش و پرورش بابل، در مقاطع تحصیلی ابتدایی، راهنمایی و دبیرستان با شرکت ۲۱۸ دانش‌آموز دونه در شهرستان بابل برگزار شد.

این مسابقات که از چهارشنبه، چون شور و شوق و استقبال کم‌نظیر و دایره ۲۱۸ شیرجه دانش‌آموز و حمایت و همکاری صمیمانه مربیان ورزش و مدیران مدارس، قابل توجه و درخور تحسین بود، در حالی باشکوه و جلوه خاصی ترتیب یافت که دایره تربیت بدنی آموزش و پرورش این شهرستان با وجود مشکلات مالی و اعتباری که دارد، توانست آثرا به مناسبت سه واقعه مهم و براهمیت (روز دانش‌آموز، تسخیر لانه جاسوسی و تبذیر امام) و نیز جهت تشویق و ترغیب دانش‌آموزان به دویدن، برگزار کند.

از نکات قابل توجه آنکه، این بیگانه در شرایطی ۲۱۸ دانش‌آموز دونه را در خیابانهای بابل و ادار به



جولان و دویدن در عرصه مبارزات کرد که مدت‌هاست ورزش این شهرستان پدیل باره‌ای مسائل و بی‌برنامگی که در تربیت بدنی بابل میگذرد، به خاموشی و سوت و کوری مطلق رفته و با آنکه ایام پرشکوگی چون هفته جنگ، دانش‌آموز و غیره پشت‌سر نهاده شده‌اما فعالیت از اداره تربیت بدنی شهر مشاهده نشده کجای تاسف و انتقاد دارد. به‌ترتیب، مسابقات دو استقامت که بخاطر گرامی‌داشت سیزده آبان روز دانش‌آموز، تسخیر لانه جاسوسی و تبذیر امام از سوادیه تربیت بدنی شهرستان بابل انجام شد، نتایج زیرادری داشت:

● مقطع ابتدایی: در این مقطع که مجموعاً (۵۸) دانش‌آموز دونه از (۲۰) دبستان شهرستان بابل حضور داشتند، رقابتها از مسیر دانشکده پزشکی تا در ورزشگاه هفت‌تیر بسافت یک کیلومتر برگزار شد که این نتایج را در بر داشت:

۱- منوچهر خورشیدی (مدرسه حاجی ایمانی)  
۲- ماکان حبیبیان (مدرسه نوشیروانی). ۳- اسماعیل نادی‌خیری (مدرسه شهید قندی). ۴- سیدجانی‌تکیرالطی (مدرسه نوشیروانی). ۵- محمد رضانیور (مدرسه نوشیروانی). ۶- حمید غلیپور (مدرسه شهید گمنام).

● مقطع راهنمایی: در مقطع مدارس راهنمایی که از (۲۲) مدرسه راهنمایی بخاطر شرکت (۱۱۰) دانش‌آموز دونه از شاو‌ترین مقاطع تحصیلی محسوب میشد، دوتن‌گان حاضر از مسیر بل محمد حسن‌خان تا ورزشگاه هتم نیر بسافت (۲) کیلومتر برابرت جانب و نشردهای پرداختند که در پایان مصافها این نتایج بدست آمد:

۱- فرهاد باباپور (مدرسه راهنمایی حجت‌زاهدکلا)  
۲- عباس شجاع (مدرسه راهنمایی موزیرج). ۳- رضا شاهانی (مدرسه راهنمایی آزادی). ۴- بدین تقسوی (مدرسه راهنمایی اسلامی). ۵- محمد امیرفضلی (مدرسه راهنمایی آزادی). ۶- همت میرزاده (مدرسه راهنمایی تبذیر طالبشانیان).

● مقطع دبیرستان: از دو ازده دبیرستان شهرستان بابل، جمعا (۵۰) دونه دانش‌آموز رانیت‌های مقطع دبیرستان را از مسیر بل محمد حسن‌خان تا میانه برضالت نماز جمعه بسافت (۵) کیلومتر بیابان‌رسانیدند که نفرات اول تا ششم بدین ترتیب معرفی شدند:

۱- علی اصغر تقی‌پور (دبیرستان شیخ). ۲- رضا حسن‌جانی‌زاده (دبیرستان امام خمینی). ۳- محمدسالاری (دبیرستان آیت‌الله طالقانی). ۴- کاظم شکرالله‌زاده (هنرستان شریف و آفتی). ۵- قاسم عزیززاده (هنرستان نوشیروانی). ۶- طهمین کاووزن (دبیرستان رزمندگان). ۷- رانیت‌ها با همکاری اورژانس و سربوسنی برادر محمد رمضان‌نژاد انجام شد. در پایان مسابقات به نفرات برتر جوایزی از سوی دایره تربیت بدنی آموزش و پرورش شهرستان بابل اعطاء شد.



## اطلاعات مازندران

## روزهای انتشار پنج‌شنبه‌ها

زیر نظر میات تحریریه اطلاعات در ساری

- \* تلفن دفتر سرپرستی اطلاعات دساری ۲۲۰۶
- \* تلفن دفتر نمایندگی اطلاعات در امل ۳۲۴۶
- \* تلفن دفتر نمایندگی اطلاعات در بابل ۵۰۰۵
- \* تلفن دفتر نمایندگی اطلاعات در گنبد کاروس ۲۲۴۴
- \* تلفن دفتر نمایندگی اطلاعات در گرگان ۲۱۱۳
- \* تلفن دفتر نمایندگی اطلاعات در قائم شهر ۳۳۱
- \* آدرس تهران: مؤسسه اطلاعات - تحریریه - سرویس اخبار شهرستانها - کد پستی ۱۱۱۴۴

طرح روغن کشی از سبوس  
برنج، در دست مطالعه است

ساری- خبرگزاری جمهوری اسلامی : به منظور جلوگیری از مهاجرت بی‌رویه روستائیان، تأمین اشتغال و افزایش سطح درآمد جاری آنها، ۶ واحد صنایع غذایی مدنی، شیمیایی و سلولزی، ساجی، فلزی و صنایع دستی توسط کمیته صنایع روستائی جهاد سازندگی استان مازندران تشکیل شده است.

به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی، مسئول این کمیته در مصاحبه‌ای اعلام کرد: واحد صنایع غذایی علاوه بر تأمین نیازهای کارگاه‌های شایگویی، آرد و غلات روستائی، طرح‌های ایجاد مرکز جمع‌آوری شیرآستان،

شناسائی کارگاه‌های تولید پتیر سنتی، آموزش اصول پتیرسازی وزارت جهاد سازندگی و طرح روغن‌کشی از سبوس برنج را کبرای اولین بار در ایران صورت می‌گیرد، در دست مطالعه و اقدام دارد.

همچنین واحد صنایع دستی، علاوه بر تأمین مواد اولیه و قطعات بدکی مورد نیاز کارگاه‌ها، چهار نمایشگاه در شهرهای بهشهر، بابل، نوشهر و تنکابن به منظور معرفی محصولات صنعتی روستائی و بازاریابی برای کالا های تولیدی تشکیل داده است.

وی در ادامه این گفتار، اظهار داشت: واحدمعدن و صنایع روستائی این کمیته، علاوه بر بهره‌برداری و اداره معادن آهک رامسر، کچرغال‌سنگ آمل و کوره آجر - فشاری قائمشهر، ایجاد تعاونی‌های تولید شن و ماسه طرح احداث کارخانه سفال سقف را در دست اجرا دارد.

## شیوه‌های سنتی و مدرن

## آبیاری و تولید کشاورزی

## به نمایش گذاشته شد

\* این نمایشگاه، به منظور معرفی طرح‌های زراعی و جلب همکاری بیشتر کشاورزان ساری با مراکز خدمات روستائی این شهرستان تشکیل شده بود

ساری- خبرگزاری جمهوری اسلامی : نخستین نمایشگاه فرآورده‌های کشاورزی و دامپروری مراکز خدمات روستائی شهرستان ساری، با حضور جمعی از شخصیت‌های محلی و کشاورزان علاقمند، در مرکز خدمات کشاورزی سمکده‌سازی افتتاح شد.

در این نمایشگاه که به مدت یک هفته دایر بود، نمونه‌هایی از بذور اصلاح‌شده، انواع کوبه‌های شیمیایی، سموم بی‌بیهوشی و سموم آبیاری و تولید کشاورزی به نمایش گذاشته شد. این نمایشگاه به منظور معرفی طرح‌های زراعی و همچنین جلب همکاری بیشتر کشاورزان با مراکز خدمات روستائی شهرستان ساری تشکیل شده بود.

۴۹ تن ماهی توسط صیادان  
مازندران، از دریای خزر صید شد

مدیر کل شیلات مازندران: جهت تقویت بشیه مالی صیادان، ۲۵۰ میلیون ریال وام اختصاص یافته است

سنتی در مناطق مختلف استان مازندران تأسیس‌شده وی گفت: جهت تقویت بنیه مالی صیادان نیز بالغ بر ۲۵۰ میلیون ریال وام توسط بانک کشاورزی پیش‌بینی شده که از این رقم یکصد میلیون ریال توسط بانک کشاورزی پیش‌بینی شده است که این رقم یکصد میلیون ریال به صیادان دام‌گستر سنتی اختصاص دارد.

وی میزان صید ماهی گریگدر فصل صید گذشته را حدود ۱۸۴۲ تن ذکر کرد و افزود: صید کیکا در سال جاری تا ۳۰۰۰ تن پیش‌بینی شده است.

۵۰ هزار تن سیب زمینی  
در گرگان و گنبد تولید شد

ساری - خبرگزاری جمهوری اسلامی : بالغ بر ۵۰ هزار تن محصول سیب‌زمینی کشت پاییزه مناطق کوهستانی منطقه گرگان و گنبد، جمع‌آوری و به بازار عرضه شده است.

میزان محصول کشت پاییزه سیب‌زمینی منطقه مزبور در سال جاری نسبت به سال گذشته حدود ۱۰ درصد افزایش یافته است.

مدیرکل اداره کشاورزی منطقه گرگان و گنبد، در گفتگوئی کوتاه با خبرگزاری جمهوری اسلامی، ضمن اعلام مطلب فوق، میزان سطح کشت بهار و پاییزه سیب‌زمینی در این منطقه را ۱۰ تا ۱۱ هزار هکتار ذکر کرد.

کمازین میزان، ۳ هزار هکتار به کشت پاییزه اختصاص دارد.

وی در پایان آمادگی مسئولان کشاورزی این منطقه جهت تهیه بذر مناسب سیب‌زمینی برای کشاورزان را اعلام کرد.

## افتتاح دادگاه مستقل نور

نور - خبرنگار اطلاعات: به مناسبت ۱۳ آبان ساختمان نوین دادگاه مستقل شهرستان نور طی مراسمی افتتاح شد.

در این مراسم که امام جمعه نور، مدیرکل دادگستری مازندران، نماینده مردم نور در مجلس شورای اسلامی، مسئولین قضائی استان و خانواده‌های گرامی شهداء حضور داشتند، حجت‌الاسلام حیدر مدیرکل دادگستری مازندران پیرامون این روز تاریخی به تفصیل سخن گفت.

وی در قسمتی از سخنانش به مسائل دادگستری اشاره کرد و اظهار داشت: در دادگستری باید قوانین بطور یکسان در باره مردم اجرا شود. بطوری که وابستگی‌ها در دادن رای توسط قضات جایی نداشته باشد و باید حق را به حقدار داد.

**کشف تریاک**

ساری - خبرنگار اطلاعات: از داخل ساک یک مسافر اتوبوس در محل تنگ راه گنبد مقدار ۷ کیلوگرم تریاک پست آمد.

برپایه گزارش خبرنگار اطلاعات، مامورین دسته مبارزه با مواد مخدر گروهان ژاندارمری گنبد، هنگام بازرسی از یک اتوبوس مسافری از ساک شخصی بنام رستمعلی سلطانی ۷۰۰ کیلوگرم تریاک کشف و ضبط کردند.

منته با پرونده تنظیمی به همراه مواد مکشوفه تحویل مقامات قضائی شد.

**شروع عملیات احداث ساختمان ستاد بسیج ناحیه ۴ قائمشهر**

قائمشهر - خبرنگار اطلاعات: طی مراسمی باحضور بخش‌دار و فرمانده سپاه پاسداران قائمشهر و گروه کثیری از اهالی روستای حاجیکلا، قلم‌زکلا، علیات احداث ساختمان ستاد بسیج ناحیه سپاه پاسداران انقلاب اسلامی قائمشهر آغاز شد.

در این مراسم، فرمانده سپاه پاسداران قائمشهر طی سخنانی وظایف خطیر برادران پاسدار را تشریع

## تلفن‌های مستقیم سرویس خبر شهرستانها ۳-۳۱۱۲۰۱

پنجشنبه ۲۲ آبان ماه ۱۳۶۵  
دهم ربیع‌الاول ۱۴۰۷  
۱۳ آبان ۱۹۸۶ - شماره ۱۸۰۲۸

## فرزندان شهدا بدانند خون عزیزانشان هدر نخواهد رفت

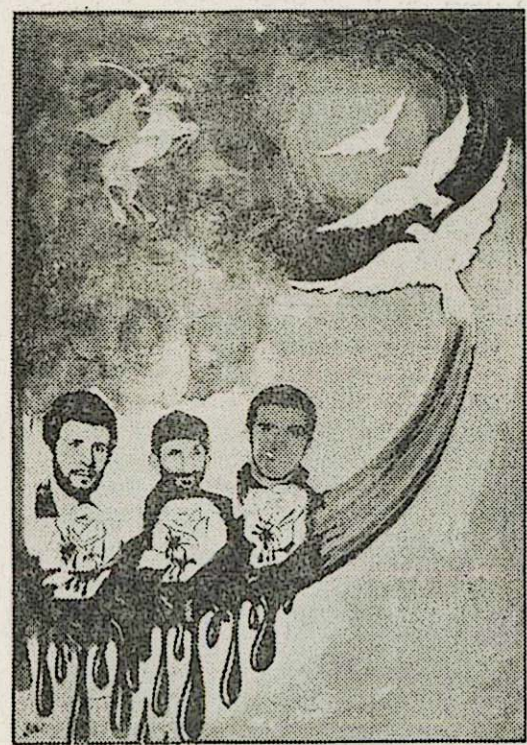
حجت الاسلام والمسلمین سیدعلی خامنه‌ای

وصیت‌نامه و زندگی‌نامه ۳ شهید از قبار هایلیان «یک پدر و دو فرزندش»

## شهادت دو فرزند پدر و مندا این دلاور مردماز ندرانی،

## مسئولیت اورا سنگین تر کرد و ۴ بار به جبهه رفت

لازم است برای حفظ آبرو و حیثیت جمهوری اسلامی، تا سرحد جان دفاع کنیم



جبهه‌های نبرد شد و پس از ۳ ماه تلاش درجهت سرکوبی ضدانقلاب در کردستان به خانه بازگشت و بلافاصله مرخص شد و در بیمارستان تحت عمل جراحی قرار گرفت.

باشهات دومین فرزندش شهید علی‌اکبر مرادی در سال ۶۴ سنگینی مسئولیت را بیشتر احساس کرد و بایانکه ناراحتی جسمی داشت، ۳ بار متوالی به جبهه رفت و پس از مراجعت به‌خانه برای دومین بار تحت عمل جراحی قرار گرفت. پس از بهبودی برای مرتبه چهارم در تاریخ ۱۳۰۴ ر ۶۴ عازم جبهه‌دو داوطلبانه به‌شهر ناورفت و در یکی از ایستگاه‌های دشمن بنی - صهبونیستی دعوت حق‌رایک‌گشت و به لقاء الله پیوست.

**وصیت‌نامه پاسدار شهید مصطفی مرادی**

مدرحالی وصیت‌نامه خود را می‌نویسم که‌مزار کردستان معلوم هست. وظیفه دینی و عقیدتی مرا بر آن داشت تا در درون کشور از مرزهای مکی خود دفاع کنم.

مدرزمانی به‌جبهه می‌روم که همه قدرتهای شرق و غرب درجهت ضربه‌زدن به نظام نوای جمهوری اسلامی کرمکی‌های الحادی راسلح میکنند تا کردستان مظلوم رانجریه کنند.

پدر، مادر، برادر و خواهرانم، از شما می‌خواهم دریوری از امام امت ثابت‌قدم و استوار باشید و اما بر تنها نگذارید. اگر من شهید شدم بر من گریه‌کنید. که با گریه کردن شما دشمن خوشحال می‌شود و برای اینکه دشمنان اسلام را مایوس کند صبر و استقامت داشته باشید و با صلابت و روحیه سرشار از ایمان درجهت دامن انقلاب بکوشید و از امت اسلام می‌خواهم که برای یاری‌رساندن به رزمندگان جان‌برک آمانه نبرد باشند.

۱۳۰۹ ر ۱۳۰۹ مرادی مصطفی

**وصیت‌نامه پاسدار شهید علی‌اکبر مرادی**

اهل ایران! در راه خدا و کائنات در راه شیطان جهاد می‌کنند. پس شما مومنان بادوستان شیطان بجنگید. خدا را شکریم که کاین توفیق را به من داد تا بتوانم وظیفه شرعی خود را در حد توانم انجام دهم.

از خداوند می‌خواهم مرا درست نیراند، بلکه مرگ مرا به دست شکی‌ترین بندگان سپارد.

خدایا! جان ابدانی به من عطا کن که در راه امام‌المجسین (ع) قدم بردارم. و تشنگی پایان هر زندگی مرگ و غیرمرگ مرگ است. پس چرا انسان در راه خدا نمرود؟

چرا انسان با اینهمه ذلایلهای روشن در زندم‌بودن شهیدان، بازم از من بترسد؟ این امامت الهی (جان‌پاک) را چخوش‌خوشند که در حد توانم انجام دهم.

بهروردگارشان تحویل داند.

مردم ایران! درخت انقلاب خون می‌خواهند کشتن یابد. بر ملت ایران است که به نای امام امت لیگ‌بگویند و بانثار جان خود درخت انقلاب را آبیاری کنند.

امیدارم! مثل آهن استوار و صبور باش. از خدا و یاد او غافل مباش و در راه دین خدا بکوش.

خواهرانم، حالا وقت آن رسیده است که رسالت زینبی (س) خود را نشان بدهید.

۱۳۰۹ ر ۱۳۰۹ مرادی علی‌اکبر

گرمابه سه دوشه تکتلو در روستای «النگ» می‌نودشت بپایان رسید و مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

## عملکرد سازمان انتقال خون مازندران

ساری - خبرنگار اطلاعات:

سازمان انتقال خون مازندران طی اطلاعیه‌ای، آمار داوطلبانی را که در شش ماهه اول سال جاری جهت اهدای خون به پایگاه‌های ساری، گرگان، چالوس و تنکابن مراجعه کرده‌اند، ۲۵۱۴۱ نفر اعلام کرد، که از این عدد، ۲۲۹۲۷ نفر خون خود را اهداء نموده‌اند. فضا مقدار ۲۵۴۸ واحد خون و فرآورده‌های خونی به جبهه‌ها ارسال شده است.

## بازدید از بیمارستان و عیادت از بیماران

قائمشهر - خبرنگار اطلاعات:

برادر حاجی استاندار مازندران بانفاق فرمان‌دار قائمشهر از مجروحین جنگی بستری شده در بیمارستان ولی‌عصر این شهر عیادت کرد.

وی همچنین ضمن بازدید از قسمت‌های مختلف این بیمارستان، در جهت تسریع در کارهای درمانی و تسکین حرارتی این بیمارستان به مسئولان امر تذکراتی داد.

## جلسه ستاد پشتیبانی خانواده‌های رزمندگان

● جلسه ستاد پشتیبانی خانواده‌های رزمندگان قائمشهر با حضور فرماندار، فرمانده سپاه و مسئولان شبکه بهداشتی این شهر تشکیل شد.

در این جلسه، چگونگی فعالیت و ارائه خدمات رفاهی، درمانی و فرهنگی به خانواده‌های رزمندگان اسلام مورد بررسی قرار گرفت و مقر شد که کلیه مراکز درمانی در ارائه خدمات درمانی به خانواده‌های رزمندگان نهایت همکاری را مبذول کنند.

همچنین از سوی ستاد پشتیبانی خانواده‌های رزمندگان قائمشهر، فروشگاه تعاونی ویژه خانواده‌های رزمندگان در این شهر افتتاح شد و آغاز به‌کار کرد.

بنایه همین گزارش بیش از ۳ هزار خانواده رزمندگان اسلام در قائمشهر تحت پوشش خدمات رفاهی، درمانی و فرهنگی قرار گرفتند.

## راه شهیدان

**وصیت‌نامه شهید حاج محمد حسن مرادی**

بازرد و سلام بر امام زمان مهدی موعود (عج) و نائب برحقش امام امت، بنیان‌گذار جمهوری اسلامی ایران و با درود و سلام به رزمندگان کفر سیز جبهه‌های نبرد حق علیه باطل و با درود و سلام بر ارواح طیبه شهداء از صدر اسلام تا شهدای انقلاب اسلامی، بالخصوص شهدای جنگ تحمیلی و با آرزوی اینکه خداوند همه ما را درجهت شناخت هرچه بیشتر ماهی قرآن یاری کند، از خداوند منان خواهیم که همه ما را در این راه مقدس ثابت قدم بدارد.

اینجانب محمد حسن مرادی درحالی‌به جبهه عازم می‌شوم و این احساس وظیفه و مسئولیت مرا بر آن داشت که در جبهه‌های جنگ به یاری رزمندگان همیشه در صحنه و دلاوران همیشه مقاوم بشنایم.

من احساس کردم که اگر ما در سال ۶۱ هجری در صحرای کربلا حضور نداشتیم تا به ندای هلم‌ناصر امام حسین (ع) لبیک بگوئیم، ولی در این زمان ثابت می‌کنیم که بیرون آن امام بزرگ هستم.

امام امت یکی از فرزندان برحق آن امام است و راه مقدس او را ادامه می‌دهد و لازم است که به ندای حسین‌زمان خود لبیک بگوئیم و در راه خدا قدم برداریم و لازم است برای حفظ آبرو و حیثیت جمهوری اسلامی تا سرحد جان دفاع کنیم. این راهی است که من آگاهانه انتخاب کردم و خطاب به برادران و خواهران پندت جبهه می‌گویم، که ای برادران و خواهران، الان ما در زمان خیلی حساس و سرنوشت‌سازی قرار داریم، هم‌اکنون مسئله بیرونی اسلام و نابودی دشمنان اسلام مطرح است. ما در این دوران حساس می‌توانیم با راهبای مختلف به این انقلاب و به جبهه‌های نبرد حق علیه باطل کمک کنیم و با کمکهای مادی و معنوی خود در خدمت امکان، منت محکمی برده‌ان با دوگوییان رژیم و رضای خداوند در همین است.

با آرزوی طول عمر برای رهبر انقلاب و پیروزی رزمندگان اسلام.

محمد حسن مرادی



## زندگی‌نامه شهید محمد حسن مرادی

شهید حاج محمد حسن مرادی در سال ۱۳۱۰ در روستای منتجیل، شیرگاه متولد شد. در سن هفت‌سالگی قرآن را فراگرفت و در همین سن از نعمت داشتن پدر محروم شد و دوران کودکی را با رنج و سختی و شکر گذشت. مسئولیت زندگی را بیشتر حق شناس عواره در دانش و کوشش‌مستر بود. استقامت را در میان صحرای آموت. بیست‌ساله بود که به‌عمر مادرش به‌مکتوبه، شیرگاه نقل‌یکان کردند و در همانجا عصر اختیار کرد.

شمره ازدواجش ۷ فرزند بود که شهید مصطفی مرادی اولین پسر و شهید علی‌اکبر مرادی سومین پسرش بودند. علاقه او به فرزندان و سنگین زبانش خاص و عام بود.

در سال ۱۳۴۷ در ایستگاه راه‌آهن قائمشهر به‌خاطر اینکه اسم امام امت را بر زبان جاری‌کرد، توسط عناصر وابسته به رژیم طاغوت دستگیر و روانه زندان شد. در زمان انقلاب در راهبانیهای اهدائی برای رژیم گذشته فعالانه شرکت می‌کرد و در مجلس، پیام رسان رهبر انقلاب بود.

پس از پیروزی انقلاب لحظه‌ای از حمایت روحانیت‌دست بر نداشت و شهادت فرزند ارشدش شهید مصطفی مرادی در اردیبهشت ماه سال ۶۹ هجری خللی در اراده‌اش پدید نیاورد و در پایان ۳۶ آبان ۶۹ به‌عنوان نیروی رزمنده راهی

## خبرهای کوتاه

کرد و از مردم منطقه خواست تا سپاه پاسداران قائمشهر را در ساختن این ساختمان یاری کنند. ساختمان ستاد بسیج ناحیه سپاه پاسداران قائمشهر در زمین به‌مساحت هزار متر مربع اهدائی اهالی روستاهای حاجیکلا و قلم‌زکلا یا زیربنای ۲۰۰ متر مربع ساخته می‌شود و مبلغ ده میلیون ریال هزینه آن با خودیاری مردم و اعتبارات سپاه پاسداران انقلاب اسلامی تأمین و پرداخت خواهد شد.

**دستگیری سارقین در گرگان**

گرگان - خبرنگار اطلاعات: باتلاش پیگیر مامورین اداره آگاهی گرگان، نفر سارق به نامهای مهیار، رضا و حسن دستگیر شدند و پس از اعتراف به ۳۱ فقره سرقت تعدادی اتومبیل و مقدار قابل توجهی اجناس مسروقه از آنها به دست آمد.

از این سارقین ۳ دستگاه یکپان‌سواری، یک دستگاه وانت توپوتا، یک دستگاه وانت مزدا (۱۰۰۰)، موتور - سیکلت و مقادیر زیادی لوازم خانگی کشف‌شده و منتهین با پرونده تنظیمی تحویل مقامات قضائی شدند.

ضمناً در همین رابطه چند نفر مالمخ نیز دستگیر شدند.

## پرداخت وام به کشاورزان و دامداران

گنبد - خبرنگار اطلاعات: در ۶ ماهه اول سال جاری از سوی بانک کشاورزی گنبد مبلغ ۱۸۴ میلیون ریال وام در چهار جوب عقود اسلامی به ۸۸۴ کشاورز دامدار این منطقه پرداخت شد.

ضمناً طی این مدت مبلغ ۵۰۴ میلیون ریال از مطالبات بانک کشاورزی گنبد از کشاورزان وصول شد.

## بهره‌برداری از یک گرمابه

● با صرف هزینه‌ای معادل دو میلیون و سیصد و پنجاه و هفت هزار و سیصد ریال، علیات احداث یک

۲ شعر از: تیمور گورگین:  
۱- طین استواری

دست اگر بشکسته‌ست،  
بای رفتاری هست.  
بای اگر شد خسته  
بال پروازی هست.  
خسته، بشکسته اگر مانده زکار،  
بال و دست و پای رفتار،  
خون، به رگهای من جاریست هنوز،  
نور ایمان به دلت منباید.  
مقصود باز همانست که بود!  
باز، با گوش دلم می‌شنوم.  
از آبان تو، همان بانگ و سرود!

## ۲- راست باوران

● ما، راست باوران خدائیم  
در صحنه ی جبهاد  
بسیار با ستم،  
بی‌کار کرده‌ایم  
اینگ ...  
ما را اگرچه «بای روش پاک» «دست» نیست  
که باوران هرزه بداندن:  
در سینه‌های ما،  
وقتی دلی به پاکی دریا نهفته است،  
هرگز ز «شک» و «دوسوسه» مارا شکست نیست!





فوق العاده  
۴ صفحہ  
۱۰ ریال  
بنج شنبہ ۲۲ آبان ۱۳۶۵

بسمه تعالی

۲- چهار قطعه عکس ۳×۴ تمام رخ که در سال جاری تهیه شده باشد. (برای مشمولین ۶ قطعه عکس لازم است)

۳- مدارکی که وضعیت نظام وظیفه برادران را تا تاریخ ثبت نام روشن نماید.

الف- ارائه دو برگ فتوکی پایان خدمت وظیفه عمومی و اصل آن (اصل برگ خدمت صرفاً برای تطبیق خواهد بود).

ب- برای بیمه‌های مشمولی که در سال تحصیلی (۶۴-۶۵) موفق به اخذ دیپلم شده‌اند اصل گواهی قبولی سال چهارم از دبیرستان مربوط که به آموزش و پرورش رسیده باشد.

ج- برای سایر دیپلمه‌های مشمول ارائه اصل دفترچه آماده به خدمت بدون مهر غیبت و شش برگ فتوکی آن.

د- برای دارندگان دیپلمه‌های متفرقه، ارائه مدرک تحصیلی سال ماقبل آخر دوره متوسطه جهت روشن شدن وضعیت نظام وظیفه عمومی.

ه- هرگونه گواهی معتبر دیگر دال بر انجام خدمت وظیفه عمومی یا عدم مشمولیت و غیبت.

و- دانشجویان مشمول انصرافی دانشگاه آزاد اسلامی که در آزمون سال جاری این دانشگاه پذیرفته شده‌اند فقط برای سال تحصیلی ۱۳۶۶-۱۳۶۷ دانشگاه آزاد اسلامی در رشته پذیرفته شده، ثبت نام و ادامه تحصیل دهند لکن دانشجویان مشمول انصرافی سایر دانشگاهها و موسسات آموزش عالی نام در دانشگاه آزاد اسلامی نمی‌باشند.

۴- معرفی نامه عکسدار برای کلیه کارکنان ثابت دولت نهادهای انقلاب اسلامی و نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران که ممهور به مهر و شماره د اداره متبوعه باشد.

۵- گواهی اشتغال به تحصیل برای دانش آموزان فعلی سال چهارم متوسطه جهت مرخصی تحصیلی.

۶- رشتنه‌هایی که ذخیره برای آنان اعلام نشده است. به دلیل عدم نیاز واحدهای مربوط می‌باشد.

۷- اسامی بقیه قبولشدگان آزمون معلمان به ترتیب حروف الفبائی با کد شهر و رشته تنظیم و چاپ شده است.

۸- اسامی قبولشدگان آزمون سراسری سیال ۶۵ دانشگاه آزاد اسلامی در فوق العاده‌های شماره (۱) و (۲)

بدینوسیله به اطلاع آن دسته از داوطلبان شرکت کننده در آزمونهای سراسری سال ۶۵ دانشگاه آزاد اسلامی و همچنین شرکت کنندگان در آزمون فارغ التحصیلان هنرستانها و مدارس بازرگانی و حرفه‌ای که اسامی آنها جزو قبولشدگان در فوق العاده‌های به شرح زیر روزنامه اطلاعات اعلام می‌شوند، در صورت تمایل می‌توانند فرم زیر را تکمیل و به آدرس تهران صندوق پستی ۱۱۵۵۵/۲۴۶۵ ارسال دارند تا نسبت به اعلام نمره آزمون و روزنامه معمول گردد.

الف: اسامی قبولشدگان آزمون سراسری سال ۶۵ در فوق العاده‌های شماره (۱) و (۲) مورخه ۶۵/۷/۳۰ روزنامه اطلاعات درج شده است.

ب: اسامی قبولشدگان آزمون معلمان و فارغ التحصیلان هنرستانها در فوق العاده‌های مورخه ۶۵/۸/۱۴ روزنامه اطلاعات درج شده است.

ج: اسامی ذخیره‌های آزمون سراسری و اسامی بقیه قبولشدگان آزمون معلمان در فوق العاده مورخه ۶۵/۸/۲۲ روزنامه اطلاعات درج شده است.

صدنامه آدرس هر یک از متقاضیان يك بابت خالی که پنج ريال تمير باطل نشده به آن الصاق شده و آدرس كامل متقاضی بر روی آن قيد شده باشد.

قرار دارد ارسال دريافت گردد.

چاپ: از شرکت ایرانچاپ «مؤسسه اطلاعات» تلفن: ۳۲۸۱

[illegible]







اسامی ذخیره‌های آزمون سراسری  
سال ۱۳۶۵ دانشگاه آزاد اسلامی

[illegible]

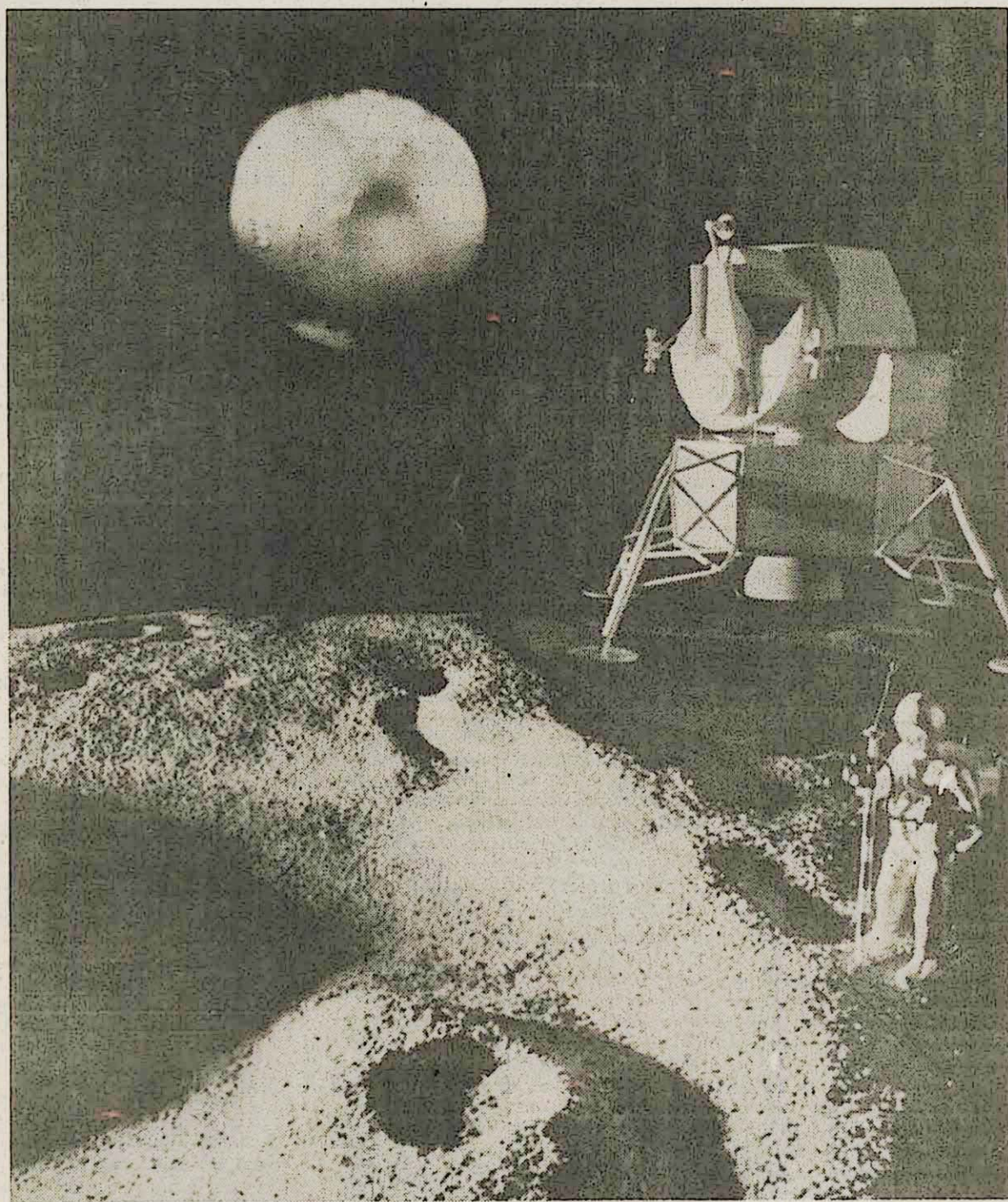






# اطلاعات علمی

سال دوم - شماره دوم - پنجشنبه ۲۲ آبان ماه ۱۳۶۵







## بسم الله الرحمن الرحيم

قال رسول الله (ص): اذا جاء الموت بطالب العلم مات وهو شهيد.

وقتی مرگ طالب علم فرارسد، شهید می میرد.

نهج الفصاحه / ص ۳۷

همانگونه که مطلعید به همت ستاد برنامه ریزی امور فرهنگی فرزندان شهداء، مفقودین، اسراء و جانبازان و وزارت فرهنگ و آموزش عالی، در سال تحصیلی جاری فرزندان این تبار عزیز، به دانشگاهها وارد شده و می شوند. به همین مناسبت طی يك سمینار توجیهی باره ای از مسائل با فرزندان طرح و با پیام نماینده محترم حضرت امام و سرپرست بنیاد شهید انقلاب اسلامی گشایش یافت. با عنایت به اهمیت پیام و درعین حال جامع بودن آن، سطور این دفتر بدان اختصاص یافته است. با امید توجه به نکات پیام که بدون شك می تواند برای همه ما دانشجویان و دانش پژوهان قابل تأمل باشد، آنرا باهم می خوانیم:

بسم الله الرحمن الرحيم

فرزندان عزیز در آستانه سال تحصیلی جاری و در این لحظات مسرت بخش ورود به محیط مقدس دانشگاه یقین دارم که پیام پراهمیت ششم فروردین رهبر و بنیان گذار جمهوری اسلامی ایران حضرت امام خمینی دام ظلّه العالی را از خاطر می گذرانید، که فرمودند:

و بار امانت بدرانسان را که میراث عزت و راه و رسم زندگی آنان بوده است، بخوبی بدوش کشید و تقوی و پاکی و باکدامنی را بیشه کنید و نظم را در زندگی و در تمامی مراحل آن حکمفرما سازید و با جدیت به تحصیل علوم و کسب معارف و بهره وری از استعداد های الهی خود بپردازید.

در آن پیام سرنوشت ساز، حضرت امام مظهره العالی به وزرای محترم فرهنگ و آموزش عالی، آموزش و پرورش و اینجانب خطاب فرموده بودند که امر تربیت و آموزش فرزندان خوب امام، یعنی شماها را، از کود کستان تا دانشگاه در یک مقیاس وسیع و همه جانبه و در همه ابعاد و از وایا وجهه همت خویش قرارداد، تمامی تلاشها و فعالیتها را صرف این امر حیاتی نمائیم، بعد از این پیام تاریخی، کار برنامه ریزی آغاز شد و در جهات مختلف و گوناگون و در مقاطع تحصیلی از کود کستان گرفته تا دانشگاه گروه های ستاد برنامه ریزی کار کردند و برنامه ریزی نمودند و با رفع موانع و مشکلات موجود، مسیر تحصیلات شما عزیزان را در حد توان، اما با نهایت کوشش و جدیت و دلسوزی هموار ساختند. شما عزیزان که امروز در این گرد همائی توجیهی شرکت کرده اید توجه داشته باشید که وزارت فرهنگ و آموزش عالی کمیسیون امور دانشگاهی ستاد برنامه ریزی امور فرهنگی، امسال تصمیم گرفته است که درهای دانشگاهها را بر روی همه شما فرزندان خوب امام باز بگذارد، این فرصتی که امت قهرمان و رهبر عظیم الشان این امت به پاس ایثار گریها و شهادت طلبی های بدران ارجمندان به شما بخشیده است، پس اکنون وظیفه شماست که به تک تک جملات پرمعنی حضرت امام توجه دقیق نموده و با تأمل فراوان مسئولیتهای ناشی از این پیام را درک نمائید «بار امانت» بدران بزرگواران بدوش شماست. این بار را چگونه میتوان به مقصد رساند؟ چگونه میتوان مشعل اسلام را در فرزند نگه داشت و آنرا هرچه بالاتر و برقرار تر خنجر جگاد، آنجا که همه زمین و تمام آفاق و تک تک ملتها و انسانها از فروغش بهره مند گردند، نشانند؟

چگونه میتوان پیام انقلاب اسلامی را که رهین خون بدران شهید شماست به گوش جهانیان رسانید؟ چگونه میتوان این واقعه ای نظیر قرن بیستم را که در تاریخ انقلابات جهان بی بدیل است همچون بتک بیدار گری ساخت، برای به خواب رفتگان که انسون افسانه های شیاطین و قدرتهای قهار مستمرند.

فرزندان عزیز:

جهان امروز جهان علم و تکنیک است، دشمنان اسلام به این سلاحها مجهزند، ما ناگزیریم خود را تجهیز کنیم، این امری است مهم و مسال ای است فوق العاده حساس و برای نظام ما ضروری و حیاتی.

جهت دیگر، این امر است که در دستگاه فکری ما مسلمانان و در مکتب اسلام، دنبال علم رفتن و مدارج تحصیل را پیمودن از جمله مهمترین اسباب تکامل شخصیت انسانی هر انسان است. لذا، ورود شما به تحصیلات دانشگاهی بسیار مبارک است، و یقین دارم که موجب مسرت حضرت امام خواهد شد. امام عزیز بسیار شادمان خواهند شد وقتی به بیند شما عزیزان به زیور علم و آگاهی و تکنیک و صنعت آراسته شده اید. از علم و صنعت همچون ابزاری بهره خواهید جست برای اشاعه اسلام و تقویت مبانی جمهوری اسلامی و اتمام رسالت بدران ارجمندان و امحاء دسیسه های دشمنان اسلام و مقابله با یورشها و همه های بدخواهان و معاندان و کفار و مشرکان و منافقان. از علم و تکنیک استفاده خواهید کرد برای آبادانی کشور و از میان بردن فقر و جبران خرابیها و بازسازی ویران شده ها و ترمیم خسارات و ساختن ایرانی اسلامی و برتعت و نمونه از علم و آگاهی و دانش های نوین مدد خواهید گرفت برای ساختن خویشتن خویش و شناخت عمیق مکتب خود، همین خود و تاریخ ملت خود و جهان اسلام.

شما عزیزان دانش را در کنار ارزش و ایمان خواهید آموخت، شما یاد گاران تبار خون گرفته ای هستید که آنان در عالم باقی نمونه و الگویند و شما باید در این عالم اسوه باشید. پس بکوشید که از راه نمائید. هان در راه تحصیلات دانشگاهی باید شتابان و جالاک پیش بتازید.

امام شما در پاسخ حکیمان و بر مهری که به نامه شما عزیزان مرقوم داشته اند، فرموده اند: هیچگاه سلاح مبارزه با ظلم و استکبار و استضعاف را بر زمین نگذارید و دوستی با دوستان خدا و دشمنی با دشمنان خدا را شعار خود سازید.

خواهران و برادران عزیز، توجه دارید که دانشگاه هدف نیست، وسیله است، ابزار است، سلاح است، سلاح برای مبارزه با ظلم و گردنکشی و پیرحمی و انسان کشی. باید علم و فن و تکنیک را در خدمت مظلومان و مستضعفان و علیه دشمنان بشر قرار داد. دانشگاه کعبه اعمال نیست که در آن پس از چند سال عنوانی بدست آوریم و از رهگذر آن به برگ و توانی برسیم و دیگر هیچ!

دانشگاه از جمله شرائط و محیط هائی است که در آن بخشی از استعداد های الهی تان می تواند شکوفا گردد و شما به مدارج بالاتری از انسانیت و کمال دست یابید، نگاه رسالت بزرگ شما آغاز خواهد شد. رسالت مبارزه با ظلم، این زشت ترین بدید، شیطانی تاریخ و با استکبار و استضعاف و انسان کشی، رسالت حمایت از مظلوم و مردم با برهنه و بی پناه که بدران شما از تبار خون گرفته آنانند!

سخن را کوتاه نمائیم و نکاتی چند را من باب تذکر به شما عرض نمائیم: اولاً همیشه خدا را به یاد آورید و به یاد داشته باشید که اسباب برکت علم و معرفت و تحصیل شماست، یاد خدا امر تزکیه را که مهمتر از علم است هموار خواهد ساخت، و یاد خدا با کسب معارف اسلامی و مطالعه تاریخ اسلام و زندگانی انمه معصومین صلوات الله علیهم شدت و قوت خواهد گرفت.

ثانیاً به تربیت خویش در کنار تعلیم اهتمام نمائید. غفلت در این امر گرفتار بپای عمده و گاه مهلکی ایجاد خواهد نمود. و عالم بی ایمان همچون دزدی است که: گزیده تربرد کالا. در این رابطه به مرقومه شریف هشتم اردی بهشت حضرت امام مظهره العالی مراجعه کرده روی جملات ایشان در باب تقوی و پاکی و باکدامنی تأمل نمائید.

ثالثاً به تحصیلات دانشگاهی همچون مراحل از مراحل رشد و تکامل نگاه کنید و حاصل آنرا کسب ابزاری برای مبارزه با ظلم و باری مظلوم تلقی نمائید. تحصیلات دانشگاهی نباید اید ال تصور شود، اید ال اسلام است و تحقق آرمانهای اسلام، استقلال مبین اسلامی، آزادی مسلمانان از طاغوتها، کفار، مشرکان و منافقان و استقرار همه جانبه نظام جمهوری اسلامی. رابعاً در میان سایر دانشجویان اسوه باشید، شما امتداد ایسان در با سابرین فرق دارید، در همه خوبیها و حسنات و اخلاق کریمه از دیگران سبقت بگیرید. از کارهایی که موجب وهن به خون مقدس شهدای ماست احتراز کنید!

خامساً در همه حال پسوند و وفاداری خویش را با رهبری انقلاب حفظ نمائید. این اسباب سلامت فکر و روح شماست و مایه سعادت خود و ملت بزرگ ماست. با آرزوی مجدد توفیق برای شما عزیزان و آرزوی طول عمر برای امام عزیز و نصر و پیروزی برای رزمندگان کفر ستیزان.

والسلام علیکم ورحمة الله و برکاته

● اطلاعات علمی - سال دوم ششماه دوم - ۱۳۶۵

شماره مسلسل ۲۷

● به کوشش: علی منتظری

● از سری نشریات مؤسسه اطلاعات

● هر دو هفته یکبار پنجشنبه ها ضمیمه اطلاعات منتشر میشود

● آدرس: تهران، خیابان خیام، مؤسسه اطلاعات، اطلاعات علمی، تلفن: ۳۲۸۱

اول العلم ..... صفحه ۲

کلیات:

اطلاعات صنعتی / محمد تقی مهدوی ..... صفحه ۲

پزشکی:

رشد و نمو جنین در انسان / محمد رضا نقی نی ..... صفحه ۶

گامی بازی، جدیدترین داروی کشف شده برای ترک

سیگار / ترجمه شاه محمد خندان ..... صفحه ۸

آیا فرزند شما لکنتی است؟ / ترجمه باورد هقان -

محمد رضا یاحقی ..... صفحه ۹

چراغ از بهر تاریکی نگهدار / رمضانعلی نیکجو ..... صفحه ۱۰

پیشگیری از بیماری نوزاد در بین زنبورها / ترجمه سعید

شیخ خطیبی ..... صفحه ۱۲

روش جدید مقابله با اسهال / محسن سریری پروانی ..... صفحه ۱۴

علوم پایه:

تاریخ علوم (نیوتن و مبانی اصول ریاضی او) / ترجمه فرامرز

ناصر آزاد ..... صفحه ۱۵

حیات اسیر نیروهای کیهانی / دکتر غلامرضا نورزاد ..... صفحه ۱۷

علوم انسانی:

تفاوت های حقیقی بین مردان و زنان / ترجمه کریم رنجه

بازو ..... صفحه ۱۹

شهید اول (شیخ محمد بن مکی) / محمد صادق

محفوظی ..... صفحه ۲۰

فنی و مهندسی:

آبگرمکن خورشیدی / گردآوری - حمیدرضا کلات

جاری ..... صفحه ۲۲

صنایع ارباب بدیده ای برای قرن بیست و یکم / نقل از تازه

هایی از جمهوری فدرال آلمان ..... صفحه ۲۳

گفتگو:

۸۴ روز در فنا / ترجمه فراز سجده ای ..... صفحه ۲۴

باورقی اطلاعات علمی:

اختراع اشیاء معولی ..... صفحه ۲۶

اخبار ..... صفحه ۲۷

با مخاطبین آشنا ..... صفحه ۳۰

## توضیحات

● آراء و نظریات مندرج، الزاماً به معنای تأیید آن از سوی

مؤسسه اطلاعات و مسئولان اطلاعات علمی نیست.

● مطالب ارسالی بایستی ماشین شده باشند.

● مسئولان اطلاعات علمی در قبول یا رد مطالب و ویرایش و

تغییر متن آن ها مجاز می باشند.

● از اساتید محترم و دانش پژوهان تقاضا می شود همراه مطالب

ارسانی، درجه علمی، محل اشتغال، فهرست تالیفات و يك قطعه

عکس خویش را ضمیمه کنند.

● نقل مطالب و برداشت عکسهای اطلاعات علمی با ذکر کامل

بناخذ بلامانع است.



# اطلاعات صنعتی

## رهنمودی برای ایجاد و توسعه مراکز اطلاعات صنعتی در کشورهای در حال توسعه - کمکها و خدمات یونیدو

محمدنقی مهدوی عضو هیئت

علمی و رئیس مرکز اسناد و مدارک

علمی ایران

زمینه‌های فعالیت، نیاز به روزآمد کردن و جذب جریان دائمی اطلاعات، امری طبیعی است. خوشبختانه اطلاعات چیززی نیست که برای مدتی طولانی در انحصار گروه‌های کوچک و خاصی باقی بماند. رسانه‌های جمعی مانند روزنامه، رادیو، تلویزیون و غیره با پوشش وسیعی که دارند نیازهای اطلاعاتی توده‌های وسیعی از مردم را تامین می‌کنند.

### اطلاعات صنعتی - زمینه‌ای برای تصمیم‌گیری و عمل

تهیه منظم اطلاعات بویژه برای کشورهایی که خود را نامزد صنعتی شدن کرده‌اند، بسیار مهم است. تصمیم‌گیری برای صنعتی شدن باید با بررسیهای دقیق، میزان سرمایه‌گذاری، در نظر گرفتن طرح‌ها و برنامه‌های جایگزین، ترکیب فنی و جهات تجاری توأم باشد و برای این منظور باید اطلاعات لازم در اختیار تصمیم‌گیران، مدیران، بخشهای دولتی و خصوصی و کلیه سازمانهای ذینفع قرار گیرد تا قادر باشند نقششان را در برنامه ریزی، اداره و توسعه صنایع در عمل بخوبی ایفا نمایند.

### زمینه‌های اطلاعات صنعتی

در هر کشوری می‌توان برحسب نیاز، سیاهه کاملی از موضوعاتی را که اطلاعات صنعتی نامیده می‌شود، تهیه کرد. موضوعاتی که در این بحث بدانها اشاره خواهد شد. موضوعات اساسی و پایه‌ای در هر صنعتی بشمار می‌آیند.

استفاده از انواع اطلاعات صنعتی است که براساس يك پرس و جوی کامل در مورد همه مشکلات مربوط به صنایع، خدمات ارجاعی برای ابزار و تجهیزات صنعتی، خدمات صنعتی در مورد تکنولوژیها و ابزار تولید شده توسط خود کشورهای در حال توسعه، خدمات مشاوره و راهنمایی و همچنین کلیه گزارشهای تهیه شده در یونیدو، مطالعات و انتشارات و نشریات ادواری، انجام می‌گیرد.

مراکز گردآوری و بخش اطلاعات صنعتی (Clearing House) که با کمک یونیدو در کشورهای در حال توسعه ایجاد می‌گردد و در اختیار دولتها، بخشهای صنعتی و سایر موسسات صنعتی قرار می‌گیرد. نهایتاً باید تبدیل به يك منبع اصلی برای اطلاعات صنعتی در محل یا منطقه، گردد. در این مقاله پیرامون دو محور اصلی یعنی اطلاعات بعنوان ابزاری برای توسعه صنعتی و چگونگی ایجاد گسترش مراکز اطلاعات صنعتی بحث خواهد شد.

### تعلیم - تربیت - اطلاعات

تعلیم (روزآمد کردن معلومات) تربیت (بالا بردن مهارتهای انسانی) و اطلاعات (دانش) سه ابزار عمده توسعه بشمار می‌آیند. اینها مکانیزمهای واقعا مهمی برای انتقال تکنولوژی و همچنین سایر زمینه‌های مربوط به فرآیند صنعتی شدن است. تعلیم، تربیت و اطلاعات سه پیش شرط اساسی برای موفقیت در فعالیتهای صنعتی، بویژه برای مسئولین و کسانی که در سطوح بالای تصمیم‌گیری قرار دارند. این سه عامل در ساختن مسئولیتهای انسانی و افزایش آگاهیهای حرفه‌ای (شفلی) مکمل یکدیگرند. مادامی که تعلیم و تربیت در زمان و مکان و اندازه محدود می‌شود، اطلاعات، نقش مهمی را در آنچه که طول - عمر یادگیری نامیده می‌شود، ایفا می‌کند. در این قرن سرعت و تغییر اساسی در همه سطوح و همه

سازمان بین‌المللی توسعه صنعتی، یونیدو (UNIDO) در تاریخ اول ژانویه ۱۹۶۷ بعنوان يك سازمان خودمختار در درون تشکیلات سازمان ملل متحد برای کمک به کشورهای در حال توسعه در سرعت بخشیدن به فرآیند صنعتی شدن آنها، تاسیس یافت. مقر یونیدو در وین است و مخارج آن از طریق سازمان ملل متحد و کمکهای داوطلبانه کشورها، تامین می‌گردد.

یونیدو به توسعه صنعتی کشورهای در حال توسعه از سه طریق کمک می‌کند:

(الف) از طریق فعالیتهای اجرایی، در طرحهای عمرانی کشورها با بکار بردن کمک مستقیم.

(ب) از طریق فعالیتهای ترویجی، بصورت برقراری تماس بین جوامع مالی و صنعتی و بازرگانی، موسسات علمی و آموزشی و سایر موسسات کشورهای توسعه یافته و کشورهای در حال توسعه.

(ج) از طریق مطالعات، پژوهش، تشکیل سمینارها، کنفرانسهای کارشناسان، سمپوزیومها و ترتیب دادن برنامه‌های آموزشی.

یونیدو در چارچوب فعالیتهای ترویجی خود يك بخش خدمات اطلاعات صنعتی در مقر خود در وین بوجود آورده است. بخش خدمات اطلاعات صنعتی یکی از ۵ بخش خدمات صنعتی یونیدو است. هدف این بخش راهنمایی و کمک به کشورهای در حال توسعه برای ایجاد و اداره مراکز اطلاعات صنعتی در سطوح ملی و منطقه‌ای است. این کمکها شامل همه کوششهایی می‌گردد که برای سازماندهی اطلاعات صنعتی، تشخیص نیازهای واقعی برای چنین اطلاعاتی بهترین طریق و وسایل جمع‌آوری اطلاعات و ارائه اطلاعات بشکلی که مورد انتظار استفاده کنندگان است، صورت می‌گیرد.

کمکهای فنی برای ایجاد مراکز اطلاعات صنعتی در کشورهای در حال توسعه، همراه با پشتیبانی عملی و با



(الف) اطلاعات بازار در وسیعترین مفهوم اعم از بازارهای محلی، ملی و خارجی، عادات و رسوم مشتریان، تعرفه‌ها، مالیات‌ها و سایر محدودیتهای بازار، قیمت‌ها شامل: کالاهای تولید شده توسط رقیب، دسترسی به امکانات حمل و نقل و طرح‌های توزیع و غیره (اطلاعات بازار برای تصمیم‌گیری در مورد نوع، طرح، ظرفیت و هدف کارخانه‌هایی که تاسیس می‌شوند، امری اساسی است).

(ب) اطلاعات مربوط به تجهیزات صنعتی، ماشین و تکنولوژیها، دسترسی به تجهیزات جایگزین، تناسب آنها با آب و هوای محلی و شرایط کار، قیمت‌ها، ظرفیت‌ها، لوازم بدکی، امکانات نگهداری و تعمیر (این اطلاعات برای تصمیم‌گیری صحیح در مورد خرید تجهیزات و تکنولوژی مناسب، ضروری است. چنین تصمیماتی در بیشتر موارد پیش شرط اساسی برای موفقیت پایدار است).

(ج) اطلاعات مربوط به مواد خام و کالاهای نیم ساخته، مواد جانبی، مواد خام مصنوعی، ترکیبات، قیمت‌ها، کیفیت و امکان تهیه این مواد در محل.

(د) اطلاعات زیربنایی شامل دسترسی و هزینه‌های انرژی، آب، حمل و نقل، کیفیت جریان برق متناسب با انواع ماشین‌ها، وضعیت نیروی کار، امکانات آموزش نیروی کار، دستمزدها، بیمه‌های اجتماعی و دستیابی به تخصص‌های مورد نیاز و مدیران قابل.

(ه) اطلاعات مربوط به عوامل محیطی صنعت، خدمات، امکانات تحقیق، قوانین و مقررات صنعتی شامل: قوانین پروانه‌های نوآوری، ثبت اختراعات، اجازه نامه‌ها اطفاهای بازرگانی، انجمنهای صنعتی، خدمات بعد از فروش، امکان و افزایش صادرات.

این لیست ممکن است کامل نباشد و همه اطلاعات راجع به منابع محلی و خارجی را در برنگیرد، اما بهر حال موضوعات پایه‌ای و اساسی را که قبل از تاسیس و راه اندازی هر صنعت باید مورد بررسی، قرار گیرند، شامل می‌شود.

## چگونگی ایجاد مراکز اطلاعات صنعتی (مرحله اول)

کدام به ایجاد مراکز اطلاعات صنعتی در کشورهای در حال توسعه باید با در نظر گرفتن شرایط مختلف کشورها که واقعا هم قابل مقایسه با یکدیگر نیستند، انجام گیرد. اقدامات اولیه عبارت خواهند بود از:

- سیاه برداری کامل از بخشها و مراکز صنعتی محلی و ملی استفاده کنندگان اطلاعات صنعتی مانند: وزارتخانه‌های صنعتی، سازمانهای برنامه ریزی، انجمنهای صنعتی و سایر موسسات ذینفع در صنعت و صنعتی شدن. - جمع آوری داده‌ها تا حد ممکن در مورد نمایندگیهای صنایع، تجهیزات و تکنولوژیها، اشتغال، مواد خام و کالاهای نیم ساخته، وضع بازار، فروش و قیمت‌ها. - بررسی و ارزشیابی دقیق منابع اطلاعاتی قابل دسترس مانند: خدمات اطلاعاتی، مجلات محلی و خارجی و سایر ادواریها، کتابخانه‌ها، مراکز اسناد و سایر منابع محلی اطلاعات شامل: آمارها، انتشارات رسمی و غیررسمی، پروانه‌های نوآوری، بولتن‌های استاندارد و کنترل کیفیت کالاهای، انتشارات دانشگاهها، جریان اطلاعات از خارج از طریق همکاری و مبادله بین المللی، نمایندگیهای خارجی در محل، آگاهی نامه‌ها، بروشورها و جزوه‌های تبلیغاتی خارجی، فعالیتها و انتشارات انجمنهای خارجی، کمیسیونهای تجاری و غیره.

- برقراری ارتباط و همکاری نزدیک با صاحبان صنایع محلی و ملی، سازمانها و صنایع خودی، طبقه بندی نیازها با جزئیات دقیق به منظور جمع آوری اطلاعات مربوط به این نیازها اعم از اطلاعات جاری و گذشته نگر.

این بخش، مرحله اول پروژه ایجاد مراکز اطلاعات صنعتی ملی است که برای انجام آن نیاز به مشاورین با تجربه است تا مقدمات آنرا ظرف ۳ تا ۴ ماه فراهم نمایند. لازم به ذکر است که این کار باید از مرحله شروع توسط کسانی انجام گیرد که مشارکت آنها در مراحل بعدی نیز تضمین گردد. نتایج مقدماتی بدست آمده با جزئیات دقیق همراه با شرح مفصل پروژه شامل: نمودارها، وظایف و هدفها برنامه کار مرکز اطلاعات صنعتی در آینده خواهد بود.

## گامهای بعدی در جهت ایجاد مراکز اطلاعات صنعتی (مرحله

پس از اینکه نیازها برای تهیه و تدارک اطلاعات طبقه بندی شد، کمک به کشورهای در حال توسعه برای ایجاد مراکز اطلاعات صنعتی باید در دو سطح مختلف انجام گیرد: (۱) کمک برای سازماندهی و تهیه اطلاعات صنعتی (۲) کمک و راهنمایی در مورد اینکه انتقال اطلاعات به مراجعین و استفاده کنندگان چگونه انجام گیرد و اینکه این اطلاعات به چه صورتی ارائه شود که قابل درک و استفاده برای مخاطبین خدمات اطلاعاتی باشد.

«شکاف اطلاعاتی» یکی از شکوه‌های دانشی کشورهای در حال توسعه است. آنها اغلب معتقدند که این شکاف یا فاصله بعلاوه عدم دسترسی به اطلاعات تولید شده بوجود آمده است، اما این امر همیشه واقعیت ندارد، زیرا با قراردادن یک متخصص بعنوان مدیر در مراکز اطلاعاتی، تشخیص نیازهای اساسی، یافتن طرق اقتصادی خرید اطلاعات و انتخاب صحیح مواد از منابع مختلف می‌توان این فاصله را تقلیل داد. واضح است که هدفها باید بر انتخاب بهترین منابع ممکن اطلاعات و اطمینان یافتن از اینکه تهیه و دریافت این منابع ادامه خواهد یافت، استوار باشد. به حد اکثر رساندن این منابع برای ارائه خدمات اطلاعاتی به استفاده کنندگان کاملاً ضروری است، زیرا تهیه همین منابع ممکن است چندسال بعد با دشواری انجام گیرد.

## مرکز گردآوری و پخش اطلاعات یونیدو - یک منبع ارزشمند برای اطلاعات صنعتی

یونیدو در خلال سالهای گذشته برای کمک به کشورهای در حال توسعه در کوششهایشان به منظور جمع آوری اطلاعات، یک مرکز گردآوری و پخش اطلاعات صنعتی ایجاد کرده است که فعالیتهای آن روی خدمات معینی متمرکز است. این مرکز، خدمات خود را در اختیار همه کشورهای متقاضی و علاقه مند، پروژه انهایی که فاقد مراکز اطلاعات صنعتی ملی هستند، قرار می‌دهد. مرکز گردآوری و پخش اطلاعات صنعتی یونیدو در حال حاضر خدمات زیر را ارائه می‌دهد:

(الف) پاسخگویی به پرسشهای کشورهای در حال توسعه در همه زمینه‌های فعالیتهای صنعتی با استفاده از بانک اطلاعاتی مرکز و تجربیات کارشناسان یونیدو و اینکه چگونه این کشورها بصورت شبکه ای با بیش از ۲۰۰ سازمان بین المللی، موسسات و خدمات مشاوره‌ای، ارتباط برقرار کنند. این خدمات به منظور راه حل یابی برای مشکلات و پاسخگویی به پرسشهای آنها انجام می‌گیرد.

(ب) تهیه جدول نوبت خدمات مشورتی (تنظیم وقت) برای مشاوران بین المللی، تخصصی‌شان و تجربیاتشان برای متقاضیان (کشورهای در حال توسعه).

(ج) خدمات ارجاعی برای خرید تجهیزات صنعتی و تکنولوژیها و متخصصین تعمیر و نگهداری این تجهیزات و تکنولوژیها.

(د) اطلاعات مربوط به تکنولوژیها و تجهیزات صادراتی از کشورهای در حال توسعه که ممکن است مورد علاقه سایر کشورهای در حال توسعه باشند.

(ه) تشریفات تحت عنوان درانهای منابع اطلاعاتی که تا حال حاضر برای شاخه‌های صنعتی زیر تهیه شده است. چرم و کالاهای چرمی، سیسمان و بتن، ذوب فلزات و ریخته‌گری، ماشینها و لوازم کشاورزی، یخنه‌ها، یخ‌ساخته شده از چوب و مواد فیبری، مبلمان و درودگری، خمیر و کاغذ، فرآورده‌های روغنهای نباتی، فرآورده‌های گوشتی، تغذیه حیوانات، صنایع نساجی، چاپ و گرافیک، کنترل کیفیت، آشامیدنیهای غیرالکلی، شیشه، سرامیک، رنگ و روغنهای جلا (ورنی) این مرکز شش نشریه جدید نیز بطور سالانه منتشر می‌کند که اطلاعات تجاری و سازمانهای تحقیقاتی در هر بخش، راهنماها، آمارها، داده‌های بازار، دستنامه‌ها، ادواریها و سایر منابع بالقوه اطلاعات مانند: نمایشگاههای کالا، پروانه‌های نوآوری و استانداردها را در برمی‌گیرد. بعلاوه خدماتی که بوسیله یونیدو ارائه می‌شود، رایگان و یا با هزینه‌ای بسیار اندک است (فروش تشریفات) و کارشناسان یونیدو به کشورهای در حال توسعه کمک می‌کنند تا سایر مواد اطلاعاتی مورد نیازشان را از سازمانهای بین المللی دیگر نظیر سازمان ملل، سازمان همکاری اقتصادی و توسعه و غیره بدست آورند.

برای ایجاد و توسعه مراکز اطلاعات صنعتی بایستی به مقدار مناسب اعتبار مالی (بودجه) برای خرید اطلاعات از بازار از جمله کتابها و بویژه کتابهای مرجع، دستنامه‌ها، کتابشناسیها، مهمترین مجلات بین المللی در زمینه‌های مختلف صنعت، برخی از ادواریهای تخصصی و اگر لازم باشد خرید خدمات اطلاعاتی از سازمانها، موسسات و انجمنها در اختیار این گونه مراکز قرار گیرد. تعداد و هزینه این مواد باید مطابق با نیازهای واقعی استفاده کنندگان و اعتبارات قابل دسترس، تعیین گردد.

این نکته را نیز باید متذکر شد که نمایشگاههای کالا و صنایع که در سطح بین المللی برگزار می‌شوند، بویژه نمایشگاههای ماشین ابزار، تجهیزات صنعتی و کالاهای صنعتی خود مهمترین منابع اطلاعات در زمینه نوآوریهای فنی محسوب می‌شوند.

بعلاوه کوششهای فردی نیز باید توسط مراکز اطلاعات صنعتی در کشورهای در حال توسعه برای برقراری ارتباط مستقیم با بنگاههای صنعتی در سایر کشورهای در حال توسعه و با کشورهای پیشرفته صنعتی، بعمل آید، زیرا اغلب این بنگاهها مرتباً اطلاعاتی بصورت گزارش لیست قیمت‌ها، آگهی، کاتالوگ و غیره منتشر می‌نمایند. مراکز اطلاعات صنعتی باید ظرف مدت ۲ تا ۵ سال کاملاً توسعه یابند و با موسسات تحقیقاتی و دانشگاهها در تماس مداوم باشند.

## مبادله اطلاعات

یک مرکز اطلاعات صنعتی محلی با ملی نباید تنها به یک مرکز دریافت کننده اطلاعات تبدیل شود، بلکه باید فعالیت خود را براساس مبادله و بده وستان اطلاعات تنظیم کند. این مراکز می‌توانند اطلاعات تولید شده محلی را جمع آوری کنند و برای مراکز اطلاعات صنعتی، موسسات صنعتی و سایر متقاضیان در دیگر کشورها ارسال نمایند و متقابلاً از آنها بخواهند تا اطلاعاتی را که تولید می‌کنند، در اختیارشان قرار دهند.

## انواع منابع اطلاعات

مشکل است که بتوان همه منابع اطلاعات صنعتی را شخص و جایی کرد، اما می‌توان سه گروه عمده از منابع اطلاعاتی را در این زمینه مشخص کرد:

- اولین و مهمترین منابع اطلاعات صنعتی، خود صنعت است، بویژه بنگاههای عمده صنعتی که برای توسعه فعالیتهای خود مستقیماً تحقیق می‌کنند و در آزمایشگاههای خود توسعه انواع ماشینهای جدید، تکنولوژیهای جدید، مواد خام جدید، انواع استفاده از آنها و انواع تولیدات جدید خود را دانشا مورد بررسی و آزمایش قرار می‌دهند. این گروه از منابع اطلاعات، معمولاً سهم زیادی در اشاعه اطلاعات آنها در سطح وسیع، دارند. زحمتی اطلاعات در این بخش آن چنان کم که تصور می‌شود، نیست، زیرا اغلب شرکتیهای تجاری و صنعتی برای تولیدات جدیدشان و افزایش فروش و بدست آوردن بازارهای جدید تبلیغ می‌کنند. صاحبان صنایع اغلب صدها میلیون دلار در سال برای خرید اطلاعات صرف می‌کنند. از طرفی تبلیغاتی که بوسیله صنایع برای تولیدات و نوآوریهایشان انجام می‌گیرد خود یکی از عوامل «انفجار اطلاعات» است. از جمله: اظهارنامه‌ها، بوسترهای تبلیغاتی، اطلاعاتها، کاتالوگها، لیست قیمت‌ها، فیلمها، نمودارها، شرکت در نمایشگاهها و غیره. بیشتر روزنامه‌ها و مجلات از طریق اطلاعاتی که توسط صنایع و شرکتیهای تجاری در اختیارشان قرار می‌گیرد به حیات خود ادامه می‌دهند، زیرا هم برای چاپ آگهی با بول دریافت می‌کنند و هم نشریات خود را به علاوه متداند این قبیل اطلاعات می‌فروشند. معهذ، این سیل اطلاعات همیشه به کشورهای در حال توسعه نمی‌رسد و آنها هم علاقه خاصی به اشاعه این اطلاعات در کشورهای در حال توسعه ندارند.

- دومین گروه از منابع اطلاعات در صنعت بازار است. مهمترین اطلاعات را می‌توان در جریان عرضه و تقاضای کالاها و بازرگانی بین المللی از جمله: اطلاعات مربوط به وضعیت تولیدات مواد خام، مواد غذایی و غیره، بدست آورد. دریافت منظم این اطلاعات بویژه برای بررسی وضعیت محصولات و کاهش و افزایش قیمت‌ها فوق العاده



مهم و حساس است. تهیه این اطلاعات و انواع مشابه آن با آنچه که بالا گفته شد متفاوت است. این نوع اطلاعات بیشتر مورد علاقه کسانی است که در کار خرید و فروش کالا فعالیت دارند. گردآوری این اطلاعات غالباً با هزینه زیادی همراه است و بیشتر توسط آژانسهای بین المللی انجام می گیرد. در فرایند استفاده از این نوع اطلاعات عامل زمان خیلی مهم است. پروژه اطلاعات مربوط به کالاهای فاسد شدنی که ممکن است تا چند ساعت بعد ارزش خود را از دست بدهند برای این نوع اطلاعات هر ساله صدها میلیون دلار به افراد و موسسات مختلف پرداخت می شود. برای مثال صنایع فلزی حق الزحمه زیادی برای دریافت اطلاعات روز - به - روز در مورد وضعیت مس یا قلع در بازار پرداخت می کنند. بیشتر کشورهای درحال توسعه در جریان این نوع اطلاعات قرار نمی گیرند، زیرا برای آنها خیلی گران تمام می شود و کمتر افراد یا موسساتی هستند که بتوانند هزینه های بالای ارتباطات راه دور و حق الزحمه آژانسهای اطلاعاتی را بپردازند.

گروه سوم از منابع اطلاعات صنعتی عبارتند از: دولتها، سازمانهای دولتی و نیمه دولتی، هم در کشورهای در حال توسعه و هم در کشورهای توسعه یافته. اغلب آنها اطلاعاتی را در سطح ملی تولید می کنند از جمله: آمارهای مربوط به تولیدات صنعتی، اشتغال، بازرگانی ملی و بین المللی، نیروی کار، انتشار برآورد های نوآوری و استانداردها، انتشار مسائل حقوقی صنعت از طریق روزنامه های رسمی شامل قوانین و مقررات بازرگانی و صنعتی، مالیاتها، تعرفه های گمرکی، قوانین کار و غیره، پورتن هایی از شاخه های مختلف صنعت، آمار قیمت ها و جز آن. علاوه بر آن بعضی از دولتها گزارشهایی را که از طریق نمایندگیهای خود در خارج در مورد وضعیت بازار و صنایع دریافت می کنند، در دسترس علاقه مندان قرار می دهند. در همین گروه از منابع اطلاعات صنعتی، بخشی هم متعلق به سازمانهای بین المللی است که اسناد و مدارک گزارشها و سایر اطلاعات ارزشمندی را تولید می کنند از جمله: سازمان بین المللی کار، سازمان بین المللی توسعه صنعتی، سازمان بین المللی استاندارد، انجمن بین المللی بازرگانان و تولید کنندگان و بسیاری دیگر.

## جستجو برای یک سیستم مناسب تهیه اطلاعات صنعتی در کشورهای در حال توسعه

بررسی انواع منابع اطلاعات صنعتی نشان می دهد که حداقل، مشخص کردن منابع عمده در زمینه های مختلف صنعت چندان هم دشوار نیست اما مسئله اساسی آنست که چگونه بر مشکلات انتقال اطلاعات، محدودیتها، انتخاب اطلاعات مناسب برای گروههای استفاده کننده، هزینه های قابل قبول و بالاخره ایجاد یک نظام مناسب برای گردآوری، ذخیره و بازیابی اطلاعات، فایز آیم. در حقیقت مشکل عمده، مشکل انتقال اطلاعات از محل تولید آن به محل مصرف و استفاده از آن است و در این میان مسئله آماده سازی اطلاعات در شکل و زبان قابل درک بوسیله استفاده کننده نهایی (ترجمه) بیش از همه خود نمایی می کند.

در کشور های توسعه یافته صد ها آژانس، ناشر، انجمن و غیره کار جمع آوری و اشاعه اطلاعات برای استفاده کنندگان را بعهده دارند. نظام شکل یافته تجارت اطلاعات در کشورهای توسعه یافته، ناشی از تجربه طولانی آنها در صنعت و بده و بستان اطلاعات است، در حالی که کشورهای در حال توسعه فاقد چنین تسهیلات و تجربیاتی هستند، در شرایط فعلی شاید تنها راه چاره برای کشورهای در حال توسعه، ایجاد مراکز اطلاعات صنعتی، آنها در زمانی نسبتاً کوتاه باشد. این امر تنها با حمایت عملی دولتها و اجتناب از بوروکراسی در این امور، امکان پذیر است. البته چنینی نیز به نوبه خود کشورهای در حال توسعه را برای ایجاد چنین مراکز، یاری می دهد.

## سازماندهی مراکز اطلاعات صنعتی (مرحله سوم)

پس از اینکه منابع، شیوه های گردآوری اطلاعات،

استفاده کنندگان و نیازهایشان مشخص کردید، مرحله سوم یعنی مسائل خود مراکز اطلاعات صنعتی مانند: موقعیت، کارکنان، بودجه و سازمان آن مطرح می گردد. در این مرحله بهتر است که از کارشناسان بریتیشی پیری مشاوره و راهنمایی کمک گرفت:

(الف) تصمیمات باید براساس شکل قانونی و سازمانی مرکز اطلاعات صنعتی، اتخاذ گردد. چنین مراکز می توانند بصورت یک دپارتمان وابسته به یک وزارتخانه، یا سایر موسسات موجود، یا بصورت یک مرکز مستقل یا وابسته به یک مرکز تحقیقات صنعتی، ایجاد گردند. در هر صورت باید هدفها، موقعیت، سرپرستی و خدمات آن با ذکر جزئیات دقیق، مشخص گردد.

(ب) بدیهی است که فعالیتهای مرکز بعد از تنظیم برنامه کار، تهیه نمودار سازمانی و تخصیص بودجه، شروع خواهد شد.

(ج) تصمیمات داخلی کارکنان باید مطابق با وظایف اصلی مرکز، انجام گیرد.

(د) سرپرستی مرکز اطلاعات صنعتی، سرپرست مرکز باید با استفاده کنندگان اطلاعات در تماس مداوم باشد و به تقاضا ها و شکایات استفاده کنندگان رسیدگی کند و مطمئن گردد که به درخواستهای متقاضیان در اسرع وقت پاسخ داده می شود. چنین فردی مسئول ایجاد هماهنگی بین مراجعان و خدمات اطلاعاتی مرکز است. او باید مراقب باشد تا خدمات تهیه و ارائه اطلاعات مطابق با نیازهای استفاده کنندگان انجام گیرد و از خطر تبدیل شدن مرکز به یک جگه عاج، جلوگیری نماید.

(ه) آماده سازی اطلاعات (بمفهوم عام آن) از جمله وظایف کلیدی مرکز است و شامل انتخاب، ارزشیابی، چکیده نویسی، نمایه سازی، طبقه بندی، خدمات اشاعه اطلاعات گردید، خدمات اطلاعاتی گذشته نگر و تجزیه و تحلیل اطلاعات است.

(و) خدمات ترجمه، بیشتر اطلاعات دریافت شده معمولاً به زبانهای خارجی است، بنابراین یک واحد کوچک ترجمه برای ترجمه متون و یا چکیده نویسی آنها به زبان ملی باید در نظر گرفته شود.

(ز) کتابدار و دوکوماتالیست، برای آماده سازی اطلاعات اعم از کتاب، اسناد و مدارک، نیاز به کتابداران و دوکوماتالیستهای متخصص و با تجربه است تا بتوانند کتب و مدارک دریافتی را مطابق با استانداردهای موجود طبقه بندی و نمایه سازی کنند.

(ح) چاپ، نسخه برداری و ارتباطات، انجام همه این وظایف مستلزم دسترسی به وسایل ارتباطی نظیر تلفن، تلکس و وسایل نسخه برداری مانند دستگاههای فتوکپی، زیراکس و چنانچه میسر باشد ماشینهای چاپ است که برای منظوره های مختلف از جمله تهیه فتوکپی، انتشار تازه های کتابخانه، بولتن خبری و غیره مورد استفاده قرار می گیرد. همچنین دستگاههای تولید و تکثیر میکروفیلم، میکروفیش و دستگاههای میکروفیلم خوانی و میکروفیش خوانی نیز باید تدریجاً خریداری گردند.

یک مرکز اطلاعات صنعتی باید جا و فضای کافی نیز در اختیار داشته باشد، تجربه نشان داده است که فضا و تجهیزات مناسب، کارایی خدمات اطلاعاتی را افزایش خواهد داد. همچنین یک مرکز اطلاعاتی باید از وجود کارکنان متخصص، روشنفکر و آموزش دیده بویژه در زمینه های علوم اداری و بازرگانی و نیز ماشین نویسی ماهر دوزبانه یا چند زبانه برخوردار باشد

## کمکهای یونیدو

کمکها و خدمات یونیدو به کشورهای درحال توسعه برای ایجاد و توسعه مراکز اطلاعات صنعتی شامل موارد زیر خواهد بود:

- کمکهای کارشناسی، کارشناسان یونیدو برحسب نیاز بعد ۱۲ تا ۱۸ ماه بعنوان مدیر پروژه انجام وظیفه خواهند کرد. این کارشناسان باسستی به وسیله چند نفر کتابدار، دوکوماتالیست، نسخه بردار و تکنیسین همراهی شوند.

- کمکهای آموزشی، یونیدو در زمینه سازماندهی اطلاعات صنعتی به متقاضیان از کشورهای درحال توسعه هم در محل و هم در خود یونیدو آموزشهای لازم را خواهد داد.

- کمکهای مالی، یونیدو برای تدارک یک کتابخانه کوچک کمکهای مالی نیز خواهد کرد.

- کمکهای تهیه مواد، یونیدو به کشورهای درحال توسعه در زمینه مواد اطلاعاتی از طریق مرکز اسناد و مرکز گردآوری و بخش اطلاعات خود، بطور مستمر کمک خواهد کرد.

باوجود این کمکها، دولتها باید هزینه های لازم از قبیل تهیه تجهیزات، حقوق و دستمزد کارکنان، هزینه های ارتباطات راه دور و هزینه های اداری برای ایجاد و توسعه مراکز اطلاعات صنعتی در ر بودجه ملی خود منظور نمایند. هزینه هایی که برای ایجاد چنین مرکزی پرداخت می گردد همانند بذری است که چند سال بعد نهال آن به ثمر خواهد رسید و از این بابت زبانی متوجه آنها نخواهد شد. همین مراکز اطلاعاتی خود نقش فعالی در فرایند صنعتی شدن این کشورها، ایفا خواهند کرد.

## نتایج

لازمه صنعتی شدن، فراهم آوری و دسترسی به اطلاعات صنعتی است و لازمه فراهم آوری اطلاعات صنعتی، ایجاد و توسعه مراکز اطلاعات صنعتی است. برخلاف یک کارخانه که فقط با تدارک کامل نیروی انسانی، ماشین، ساختمان و غیره می تواند کار خود را شروع کند، یک مرکز اطلاعات صنعتی را می توان با حداقل امکانات، حتی قبل از اینکه وظایف کارکنان آن مشخص شود، راه اندازی کرد. بسیاری از سازمانهای اطلاعاتی کار خود را بطور آزمایشی و با تهیه یک خبرنامه ساده و ارسال آن برای افراد و سازمانهای مختلف شروع کرده اند و ظرف مدت دو تا سه ماه تجربه لازم را بدست آورده اند. حدود ۲ تا ۳ سال وقت لازم است تا چنین مراکز بتوانند روی پای خود بایستند، در عین حالی که یونیدو مرتباً با اعزام کارشناسان و مشاوران خود این مراکز را درحال مشکلاتشان یاری خواهد کرد. در کشور ما درحال حاضر چنین مرکزی که پوشش خدماتی در سطح ملی داشته باشد هنوز وجود ندارد ولی مرکز اطلاعات فنی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی که از موقعیت سازمانی و امکانات نسبتاً خوبی برخوردار است و با بانک اطلاعات صنعتی وابسته به اداره کل آمار و اطلاعات صنعتی معاونت طرح و برنامه وزارت صنایع که اخیراً فعالیت خود را شروع کرده، هر یک می توانند به یک مرکز اطلاعات صنعتی در سطح ملی تبدیل گردند.

## منابع:

- 1- Tillette, Roch. «Industrial and technological Information at the service of Developing Countries». International Forum on Information and Documentatation, 1982, vol—7, No 4, P. 30-33.
- 2- Klient E, Kjeld. User profiles in Industry. International Conference on training for Information Work Rom 15Th-19Th November, 1971. The proceedings. The National Information Institute, Rom, 1972, P. 449-459.
- 3- Schwoerbel, Herbert. Industrial Information. Information systems Design for socio-Economic Development, 80Th Anniversary of the International Federation for Documentation, 30 September-2 October 1975, proceedings, 1976, P. 52-63
- 4- UNIDO Newsletter, 1985, 1986

- 5- Freeman, James and Katz, Ruthm. Information Marketing. Annual Review of Information Science and technology. Volum 13, American society for Information science (ASIS), 1978, P. 37-59.

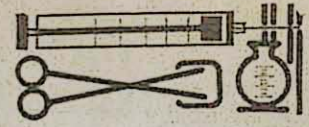
عک سازمان ملل متحد، اداره اطلاعات، راهنمای سازمان ملل متحد. ترجمه منصور فراسیون. تهران، وزارت علوم و آموزش عالی ۱۳۵۴، ۱۰۹۸ص.

۷- وزارت صنایع، معاونت طرح و برنامه، اداره کل آمار و اطلاعات صنعتی. طرح ایجاد بانک اطلاعات صنعتی. تهران، ۱۳۶۲، ۴۸ص.

## توضیحات

- 1- UNIDO - United Nations Industrial Development Organization P.O.Box 300, A-1400 Vienna, Austria.



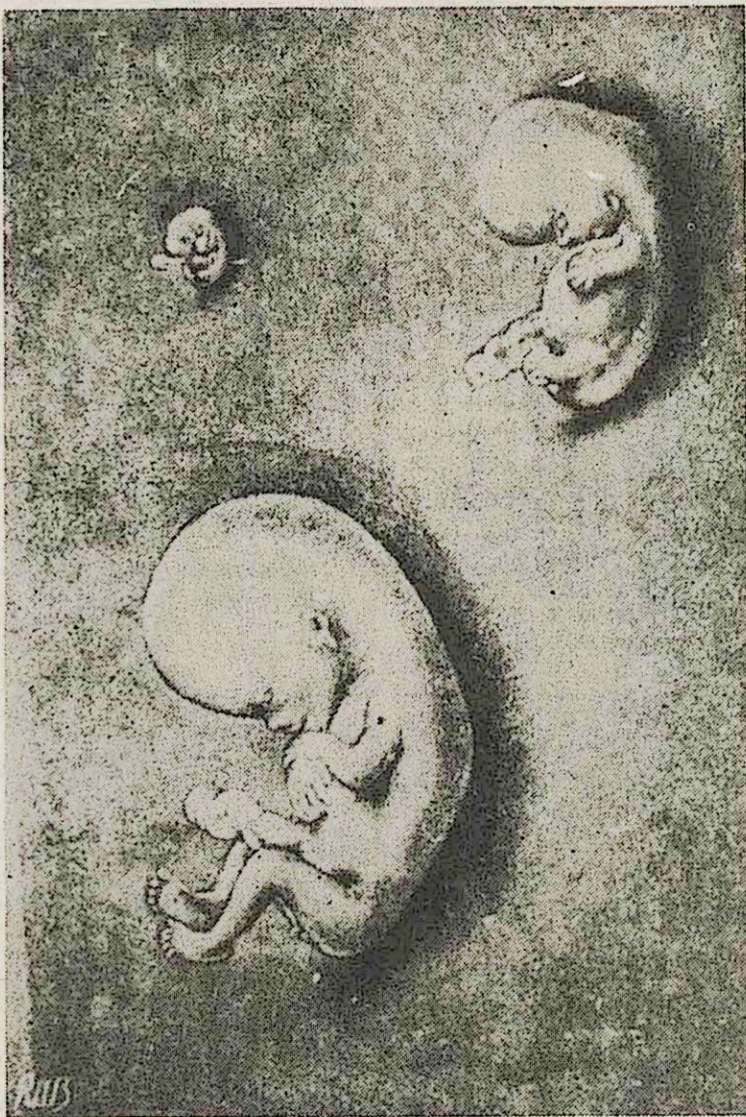


# رشد و نمو جنین در انسان

محمدرضا نقی - لیسانسیه بیولوژی از دانشگاه فرانسیس اگزویر - کانادا

سلولهای تخم انسان در تخمدان بالغ شده و در فواصل ۲۸ روزه آزاد میگرددند. لقاح معمولاً از معرفی مواد ژنتیکی پدر، تغییرات در سطح خارجی سلول تخم که مانع از ورود سلولهای اسپرم شده، فعالیت متابولیکی سلول تخم، و کلیواژ یا شکاف تقسیمی نتیجه میشود. پس از لقاح، سلول تخم به مسیر خود در امتداد لوله زهدان در جاییکه اولین تقسیم سلولی انجام می پذیرد ادامه میدهد. ۲۶ ساعت پس از لقاح، سلول تخم لقاح شده تقسیم میشود تا تشکیل ۲ سلول بدهد و پس از ۶۰ ساعت ۲ سلول تبدیل به ۴ سلول میشوند. پس از ۳ روز ۴ سلول به ۸ سلول تقسیم شده و در طی این مراحل اولیه همه سلولها از ساز مسای بر خوردار هستند که نظیر آن در توتیا مشاهده میشود. هنگامی که بلاستولا رشد میکند یک حفره بزرگ تشکیل میشود که برش متقاطع این توده سلولی نظیر یک حلقه با یک سنگ در داخل آن میباشد. توده سلولهای داخلی که به شکل سنگ میباشد یک گلوله سلولی است که در یک قطب بلاستولا قرار دارد و به عنوان جنین رشد خواهد کرد. این حلقه تروفوبلاست نامیده میشود (از لغت یونانی تروف به معنی تغذیه). حلقه دارای یک لایه دبل سلولی بوده که کاملاً جنین در حال رشد را در بر میگیرد. تروفوبلاست پیشرو بلاستیا یا جفت بوده که تبدیل به کوریون میشود.

حوالی روز ششم، تروفوبلاست با بافتهای رحم تماس حاصل کرده و هورمونی بنام کوریونیک گونادوتروپین را آزاد میکند. این هورمون با تحریک نمودن جسم زرد برای تولید مقادیر زیاد استروژن و پروژسترون مانع از قاعدگی میشود. انجام تستهای حاملگی با پادار شدن کوریونیک گونادوتروپین در خون یا ادرار امکان پذیر میباشد. در این زمان سلولهای تروفوبلاست به سرعت بر تعدادشان افزوده شده و بطور شیمیائی باعث ایجاد تغییراتی در آندومتر شده و به آن حمله ور میشوند. هنگامی که جنین در بافتهای آندومتر نفوذ میکند توسط رگهای خونی باره شده محاصره میشود و خون حاوی مواد غذایی از آنها خارج میشود. تروفوبلاست کلفت میشود و زائده های آمیبی شکلی را رشد میدهد که به لایه رحمی حمله ور شده و به صورت پرده هایی در اطراف جنین رشد میکند. هنگامی که جنین القا شد، لایه های جنینی رشد خود را آغاز میکنند در ابتدا کیسه زرده تشکیل میشود و سپس آلانتوئید که به روده خلفی متصل شده و سرانجام به مثانه تبدیل میشود. در انسان مواد زائد در جنین تفکیک نمی شود و به جریان خون مادر وارد میشود. در خلال رشد، مواد آندودرمی آلانتوئید (کیسه اصلی) به مقدار زیاد تنزل یافته، اما مزودرم آلانتوئید گسترش مییابد که منبع بزرگ رگهای خونی در بلاستیا میباشد. پایه آلانتوئید عاقبت تبدیل به طناب نافی شده که وسیله ارتباط اصلی جنین با بافتهای رحمی میباشد. رگهای خونی آلانتوئید اکسیژن و مواد غذایی را از سیستم گردش خون مادر گرفته و دی اکسید کربن و مواد زائد را دفع می نماید. سومین پرده آمینیون می باشد. فضای موجود بین آمینیون و جنین حفره آمینیون نام دارد. این حفره از یک مایع نمکی پر شده است. چهارمین حفره کوریون می باشد که ترکیبی از اکودرم تروفوبلاست و مزودرم رشد یافته از جنین میباشد. در روز چهاردهم پرزهای کوریون تشکیل میشود که نشانه ای از بلاستیا یا جفت بالغ میباشد. کوریون (لایه خارجی تروفوبلاست) منبع هورمون گونادوتروپیک میباشد. در این





## دوره سه ماهه دوم:

در خلال ماه چهارم، حرکات جنین برای مادر آشکار میشود. اسکلت استخوانی در حال تشکیل یافتن است که توسط اشعه ایکس قابل رویت میباشد. بدن با یک ماهه کرم مانند محافظی پوشیده میشود، جنین ۴ ماهه حالا در حدود ۱۴ سانتی متر و وزن ۱۵ گرم میباشد.

در انتهای ماه پنجم، جفت حدود ۵۰ درصد رحم را دربر میگیرد و به درازای ۲۰ سانتی متر و وزن ۲۵۰ گرم میگردد. بر روی سر و روی موانجام میگردد و بدن از مویی نرم و پرزدار بنام لانگو پوشیده شده است. قلب که بین ۱۲ تا ۱۶۰ بار در دقیقه میزند توسط استئوسکوپ شنیده میشود. جنین ۵ ماهه مقداری از سلولها را بدور انداخته و سلولهای جدیدی را جانشین آن میکند و این کار در تمامی طول عمر انجام میشود. با این وجود، جنین پنج ماهه هنوز قادر به زنده ماندن در خارج از رحم نمیباشد. اولین جنینی که تا بجا زنده ماندنش ثبت شده است حدود ۲۳ هفته عمر داشته و ملتزم باری در تنفس، گرفتن غذا و ثابت نگاه داشتن دمای بدن می باشد. خلال ماه ششم، جنین دارای درازائی بحالت نشسته به طول ۳۰ تا ۳۶ سانتی متر و وزن ۶۸۰ گرم دارد. در انتهای ماه ششم، قادر به زنده ماندن در خارج از رحم مادر میباشد. اگرچه ممکن است که احتیاج به تنفس کمکی در انکوباتور داشته باشد و پوست آن قرمز و چروکیده باشد و اگرچه دندانها قابل رویت نیستند اما در آنها عاج دندان تشکیل شده است. پوشش کرم مانند بدن، که به جنین در مقابل سایندهای حفاظت میباشد درحال حاضر فراوان میباشد و انعکاسات شدیدتری می باشد. در روده یک توده خمیری مانند سبز رنگ موسینی از سلولهای مرده و صفرا بنام مکنونیم یا مامازی وجود دارد، که تا زمان تولد در این محل قرار دارد.

## دوره سه ماهه سوم یا نهایی:

در خلال سه ماهه نهایی، جنین به سرعت افزایش وزن و سایز پیدا میکند. در حقیقت در خلال دوماهه آخر جنین بطور نرمال سایز خود را دو برابر میکند. در این زمان میرای عصبی جدیدی تشکیل شده و سلولهای جدید مغزی به سرعت تولید میشوند. در ماه هفتم، امواج مغزی از داخل شکم مادر، از قشر مغزی جنین قابل ثبت بوده است. اخیرا تحقیقات انجام شده در این دوران بسیار مهم و حیاتی میباشد تا مغز بطور کامل رشد و نمو نماید.

اطفالی که به هنگام تولد وزن آنها کمتر از ۲۰۰۰ گرم میباشد در معرض خطر مرگ یا ناراحتیهای شدید مغزی میباشد. کمبودهای عقلانی این کودکان معمولاً تا زمانی که به مدرسه وارد میشوند نهفته می باشد و در این دوران نسبت آن بیشتر میباشد. هینطور که دوران حیات پیشرفت میکند، فیزیولوژی جنین بطور افزایشی شبیه فیزیولوژی افراد بالغ شده و عواملی که بر روی مادر تاثیر میگذارند بر روی جنین بالغ نیز تاثیر میگذارند. نمونه های افزایشی آشکار در کودکان متولد شده از مادران معتاد به هروئین و متادون مشاهده شده است.

در خلال ماه آخر حاملگی، نوزاد معمولاً احتیاج به آنتی بادیها از مادر دارد. این آنتی بادیها بر روتینهای مولکولی هستند که در مقابل باکتریها، ویروسها و دیگر مواد خارجی تشکیل میشوند و به جنین میکروارگانیسمهای حمله میکنند. نوزاد به هر حیزه، که مادر، نسبت به آن مصون می باشد مصونیت پیدا میکند؛ که مدت می باشد. در عرض یک تا دو هفته بعد از تولد، آنتی بادیهای مادر بتدریج توسط آنتی بادیهای تولید شده از سیستم مصونیت نوزاد توسط وی جانشین می شود.

در خلال این ماه آخر، سرعت رشد نوزاد کاهش می یابد (اگر این سرعت کاهش نیابد و ادامه داشته باشد وزن بچه حدود ۹۰ کیلوگرم به هنگام تولد خواهد بود). جفت شروع به پس روی میکند و محکم و فیبری مانند خواهد شد. حال تاریخ تولد حدود ۲۶۶ روز پس از حاملگی یا ۲۸۰ روز پس از آغاز آخرین دوره عادت ماهانگی میباشد و هفتاد و پنج درصد نوزادان در ظرف ۲ هفته جلوی باغب نسبت به این تاریخ متولد میشوند.

دوماه اول از نظر تاثیر گذاری عوامل خارجی مدت بسیار حساسی میباشد. برای مثال، و قتی که دستها و پاها در مراحل مقدماتی هستند (هفته چهارم و پنجم، بعضی از مواد باعث ناهنجاری این اعضا میشوند. از این مواد میتوان آرام کننده تولیدمید که به ظاهر بی خطر بوده را نام برد که در سال ۱۹۶۰ عواقب آن مشاهده گردید. داروهای زیادی تاکنون شناخته شده اند که باعث ناهنجاری بهنگام تولد شده اند و از اینرو پزشکان و زنان حامله در مصرف این گونه داروها با هرگونه دارویی در خلال ماه اول بسیار محتاط هستند. مصرف الکل بر ارگانوژن با افتراق یافتهای جنینی به اعضای بدن نیز تاثیر می گذارد و مکرراً جنین مادران الکلی فرزندان خود را در خلال سه ماهه اول حاملگی سقط نموده اند.



عقوت نیز بر روی رشد جنین تاثیر میگذارد. سرخچه یک بیماری ملایم در کودکان و بالغین میباشد. اما با اینحال اگر در خلال هفته چهارم تا دوازدهم حاملگی گزینانگیر مادر شود، اثرات مضری بر قلب، عدهایی چشم، گوش داخلی، و مغز می گذارد و این بستگی به محل وقوع عفونت در رابطه با رشد جنین دارد. ارتباط بین نارسایی های قلبی مادرزادی یا موروثی در میان کودکان تازه متولد شده و سرخچه ایدمیک توسط دو

پزشک استرالیایی در سال ۱۹۴۲ گزارش شده است. مطالعاتی از آن زمان به بعد نشان داده است که بیش از ۷۵ درصد کودکان متولد شده از مادرانی که در خلال اولین ماههای حاملگی مبتلا به این بیماری بوده اند باعث ایجاد نارسایی های قلبی گردیده است. هم چنین قرار گرفتن در معرض اشعه ایکس در شاعهای کم که تاثیر بر بالغین یا حتی جنین بالغ نمی گذارد ممکن است باعث ناهنجاری بر روی جنین جوان و تازه گردد.

در خلال ماه سوم حاملگی، جنین شروع به حرکت و تکان دادن دست و پایش میکند و مادر ممکن است از این حرکتها آگاه شود. واکنشها و عکس العملها نظیر جنیندن و تکان خوردن (در انتهای ماه سوم) و میکیدن ابتدا در این دوران ظاهر میشود. صورت به خود حالت میگیرد و حالات چپ نگاه کردن، خشناک بودن یا متعجب بودن نیز بر روی صورت مشاهده میشود. ارگانهای تنفسی در این زمان بخواهی رشد کرده اند اما هنوز فعال نیستند و ارگانهای جنسی خارجی شروع به رشد و نمو میکنند. در انتهای این ماه جنین به درازای نه سانتی متر از بالای سرتاکفل و وزن ۱۵ گرم میباشد و قادر به میکیدن و فرو بردن میباشد و گاهگاهی مقداری از مایع اطراف خود در کیسه آمنیون را فرو می برد. انگشتان دست و پا و کف دست بخواهی، رشد کرده اند و قابل تشخیص توسط متدهای معمولی انگشتنگاری میباشد. کلیه ها و دیگر قسمتهای سیستم ادراری بسرعت در خلال این مدت رشد میکنند، اگرچه مواد زائد هنوز از طریق جفت دفع میشود. در پایان این دوره یعنی سه ماهه اول تمامی سیستم های اصلی ارگانی تنظیم و بر ترمه ریزی میشود.

هنگام (در حدود اولین دوره غیبت قاعدگی) انجام یک تست حاملگی برای یافتن این هورمون احتمالاً مثبت خواهد بود. در انتهای هفته سوم حاملگی، پلاستنا ۲۰ درصد از رحم را می پوشاند، و به شکل توده دیسکی شکل بافت اسفنجی می باشد که از طریق آن اکسیژن، مواد غذایی و مواد زائد بین جنین و مادر رد و بدل میگردد. اگر چه پرزهای کوربونی به داخل حوضچه های خونی مادر نفوذ کرده اما سیستم گردش خون مادر و جنین بطور مستقیم به یکدیگر مربوط نیستند و بدین ترتیب باید یکدیگر مخلوط نمی شوند. مواد زائد و دی اکسید کربن حاصله از طریق ششهای کلیه های مادر دفع خواهد شد.

در این زمان که جنین به رشد خود می افزاید و در عین حال توسط طناب نافی به پلاستنا بحالت متصل شده باقی می ماند که در نتیجه آن به طور آزاد در مایع موجود در کیسه آمنیون شناور می ماند. پس وجود ساختمانی بنام پلاستنا با جفت است که در حقیقت بارداری بلند مدت را امکان پذیر می نماید.

## دوره سه ماهه اول:

در خلال دومین هفته زندگی، جنین به درازای ۱/۵ میلیمتر میباشد و محورهای اصلی بدن رشد خود را شروع میکند. (در این اندازه گیری و اندازه گیریهای بعدی جنین از فرق سر تا ناحیه کفل اندازه گیری شده است). شکامی که بر طول خود می افزاید، یک لایه اولیه تشکیل میشود که شبیه به لایه اولیه در جنین مرغ میباشد. سلولها از مزودرم به طرف لایه اولیه مهاجرت میکنند که سه لایه جنینی را در انتها بوجود می آورند. قسمت پشتی بدن که تبدیل به سوماتها یا مهره ها شده قابل رویت میباشد.

در خلال هفته سوم جنین به درازای ۲/۳ میلیمتر رشد مییابد و اکثر اعضای اصلی شروع به تشکیل شدن میکنند: نظیر شیار عصبی که آغاز تشکیل سیستم عصبی مرکزی (طناب نخاعی و مغز) میباشد، و سپس قلب و رگهای خونی، روده اولیه باصالی، و مایچه های مقدماتی تشکیل می یابند. در روز بیست و دوم، قلب اولیه که هنوز به شکل یک لوله میباشد شروع به لرزش و ضربان می کند. از این زمان به بعد قلب دارای ۱۰۰۰۰۰ ضربان در روز می باشد. هم چنین چشمها شروع به رشد می کنند و ۱۰۰ سلول

نیز در کیسه زرده بعنوان سلولهای زاینده یا نطفه ای که تبدیل به سلول تخم یا اسپرم خواهند شد کنار گذاشته می شود. این سلولها با حرکت آمیبی خود به جهتی که اعضای تناسلی در آنجا تشکیل خواهند شد حرکت می کنند. در انتهای ماه اول جنین حدود ۵ میلیمتر میباشد که ۷۰۰ برابر بزرگتر شده است. شیار عصبی در این هنگام بسته شده است و جنین به شکل C میباشد. در این مرحله بافتهای مجاور به نوتوگورد به صورت سوماتهای جفت ردیف شده اند. هر جنینی دارای ۴۰ جفت سومات میباشد که ماهیچه ها، استخوانها، و بافتهای پیوندی از آنها را تشکیل می دهند. قلب درحالی که به ضربان خود ادامه میدهد از یک ست منقبض شونده ساده لوله های جفتی به مجرای چهار حفره ای رشد می کند. در روز سی و هشتم، سلولهای نطفه ای به مقصد خود رسیده و گوناگونا را تشکیل میدهند. اگر چه در این زمان اعضای تناسلی اولیه رشد خود را آغاز نموده اند اما هنوز جنین های نر و ماده از نظر مورفولوژیکی یکسان و شبیه میباشد. رشد صفات نر یا ماده بستگی به این دارد که آیا جنین در معرض آندروژن قرار گرفته است یا نه. در غیر اینصورت جنین، بدون در نظر گرفتن کروموزومهایش، ماده باقی می ماند. کیسه صفرا و بانکر اس حوضر دارند و یک دیفرنسیاسیون مشخص از تقسیمات مجرای روده ای به چشم می خورد. جگر در درصد از جسم جنین را تشکیل میدهد و ارگان اصلی تشکیل دهنده خون بشمار میرود. دستها، پاها، از پنجه ها، زانوها، انگشتان دست و پا در این هنگام تشکیل میشوند و هنوز یک زائده دمی موقت در اینجا حضور دارد.

در انتهای ماه دوم، مراحل اصلی رشد ارگانی کاملاً کامل شده و جنین با وجود سایز کوچکش (۳۰ میلیمتر) شبیه به انسان میباشد و از این هنگام به بعد به آن یک جنین گویند و سر هنوز نسبتاً بزرگ است زیرا مغز خیلی زود و سریع رشد نموده است اما در خلال حاملگی سایز سر در مقایسه با قسمتهای دیگر بدن کاهش می یابد (و این کاهش در زمان طفولیت نیز ادامه دارد).



# «گامی بازین»: جدیدترین داروی کشف شده برای ترک سیگار

ترجمه: شاه محمد خندان دانشجوی داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران

منبع: Science USSR

بر طبق آمار سازمان بهداشت جهانی سالانه حدود ۶ میلیون تن تنباکو که در ۱۲۰ کشور در اروپا، آسیا، آفریقا، اقیانوسیه و آمریکا تهیه می شود، به صورت سیگار، سیگار برگ و بیپ، توسط اهل دود سوزانده و دود می شود. استعمال دخانیات که ۴۰ تا ۷۰ درصد مردان و ۱۰ تا ۵۰ درصد زنان در کشورهای مختلف را در بر گرفته است، به مشکلات جدی بهداشتی در سرتاسر جهان منتج می شود. دود تنباکو مانند اسب تروا راه خود را درون ارگانیزم های بدن انسان پیدا می کند و باعث افزایش بروز بیماری های خطرناک که بیشتر آنها با ناتوانی دائمی در سالهای اولیه همراه است، می شود و از این طریق بطور غم انگیزی عمر متوسط انسان را کاهش می دهد.

کشیدن سیگار ابتدا بمنظور تفریح شروع می شود، ولی به سرعت به حالت یک عادت زیان آور درمی آید که در نهایت به صورت اعتیاد - یعنی وابستگی روحی به مواد سمی موجود در دود تنباکو و در درجه اول به نیکوتین - بروز می کند. اعتیاد به یک جزء دانشی و آکنش های متابولیکی مبدل می شود و بشدت اعمال فیزیولوژیکی طبیعی بدن را مختل می سازد. بسیاری از سیگاری های با سابقه علیرغم اینکه در معرض تهدید بیماری های خطرناک و مرگ قرار دارند قادر به ترک این عادت نیستند. آنها معمولاً چندبار سعی می کنند که سیگار کشیدن را ترک کنند ولی وابستگی شدید ارگانیک بدن آنها به نیکوتین، تمام تلاش آنها را بی حاصل می سازد. افزایش میزان مصرف سیگار و همچنین آلودگی های بهداشتی آن برای انسان، امروزه مبارزه با این عادت را به صورت یک مساله بزرگ جهانی درآورده است.

اقدامات قانونی و آموزش بهداشت در کشورهای مختلف برای مبارزه با استعمال دخانیات اعمال می شود و در کنار آنها درمان غذایی و انعکاسی، خواب مصنوعی جویدن تنباکو و معالجات و روش های دردآور نیز بکار برده می شود. بسیاری از مردم از مدتی کوتاهی سیگار کشیدن را ترک می کنند، ولی متأسفانه اکثریت آنها در مدت سه ماه پس از معالجه، کشیدن سیگار را از سر می گیرند.

با توجه به نیاز شدید در ارائه ایده های جدید، روش های معالجه و تجویز داروهای اختصاصی نیز پیشرفت کردند. دود سیگار ابتدا در فخره دهانی مخصوص، در غشاء مخاطی که در آنجا واکنش های شرفی و غیر شرفی صورت می گیرند، اثر می کند و با تکرار همیشگی به صورت یک زنجیره طولانی درمی آیند. این واکنش ها بیشتر تقاضای ارگانیزم بدن برای رفع کمبود نیکوتین و تطبیق نیاز انسان در جهت رضایت از استعمال دخانیات، را تعیین می کنند. ما این جنبه ها را برای گسترش پیشرفتهای جدید در حل این مساله و تولید داروهای جدید، متذکر شده ایم.

ما بتجدید داریم، آن نوع دارو درمانی که در یک بیمار سرباهی اعمال می شود یکی از روش های امیدبخش در کمک به معتادان برای ترک این عادت است.

در بسیاری از کشورهای جهان، پزشکان در صدد توسعه یک سلسله معالجات مناسب هستند که قادر باشد عیش بدن برای نیکوتین را فرو نشاند. برای مثال، چند وقت پیش آنها توصیه کردند، از دهان شوی های که محتوی محلول نمکهای نقره، آهن و مس است، استفاده شود، ولی بعداً ثابت شد که آن بی فایده و بی اثر است، در اروپای غربی، آنها بصورت گسترده ای فرآورده های حاوی نیکوتین و اتیلینگ می کنند، اما آنها نیز، انطور که در تبلیغات ادعا می شود مؤثر نیستند. حالت های ویژه ای که بیانگر گسترش علاقه مغز به نیکوتین است، ایجاب می کند که برای کاهش عیش روحی به این ماده مخدر، از ویتامین ها و آرام بخش ها استفاده شود. مواد طبیعی با منشأ گیاهی، باید ترکیب عمده این قبیل

دارو را تشکیل دهند. ساختمان آنها تا جاییکه ممکن است، باید شبیه نیکوتین باشد و بتواند بدون هیچگونه آسیب رساندن به ارگانیزم، جانشین نیکوتین شود. یافته های تحقیقاتی نشان داده اند که در هر حالت، این داروها در چنین معالجه ای از راه دهان بلافاصله وارد معده می شوند و پس از تجزیه در معده وارد روده شده و سپس توسط آب جذب می شوند. بعد از آن، این اجزاء توسط خون به کبد برده می شوند و در آنجا نهایتاً توسط آنزیم های کبد نابود می شوند، بنابراین قسمت عمده این دارو بدون هیچگونه عمل درمانی از بین می رود.



نیکوتین اعصاب ویژه ای که در اندام ها و بافت های مختلف قرار گرفته اند را انتخاب کرده و بر آنها تاثیر می گذارد و اعمال آنها را مختل می سازد. با این ترتیب، داروی مورد استفاده باید از طریق خون به آن قسمت از سیستم عصبی برسد تا برای رهایی آنها از نیکوتین وارد عمل شود. برای انجام این عمل، دارو ها باید مانعی را که نزدیک کبد قرار دارد و عملش این است که مواد خارجی را به بیرون از اندام دفع کند، از بین ببرد. به این دلیل پزشک معالج مجبور است میزان داروهای تجویزی خود را زیاد کند که در نتیجه اثرات زیان آور دارو نه تنها در یافت کبدی بلکه در کل اندام ها افزایش می یابد.

انسان شاید نداند که آیا راه دیگری غیر از این دور و تسلسل وجود دارد. این پیشنهاد مطرح شده است که داروهای که در یک مدت طولانی اثر می کنند به صورت خوراکی مصرف شود؛ وقتی که این دارو بتدریج در دهان حل می شود، روی همان مراکز عصبی که نیکوتین در آنها تاثیر داشت، اثر می گذارد. علاوه بر این، دارویی که مریض در دهانش دارد، دارای طعمی شبیه سیگار است و باید توجه داشت که این امر برای شخص سیگاری از اهمیت زیادی برخوردار است. این چنین روش، به مقدار زیادی از تخریب دارو توسط آنزیم های معده، روده و کبد، هنگام مصرف دوز کم، جلوگیری می کند و به هنگام درمان با موفقیت بیشتری توأم است. همچنین اثر زیان آور این دارو ها بر روی سلولهای عصب و کبد نیز کاهش یافته است. درمان های فوق الذکر در کشور شوروی گسترش یافته و

در حال حاضر با موفقیت مورد استفاده قرار می گیرد. این داروها، شامل صفهای جویدنی ضد سیگار و فرآورده های پلیمری ضد نیکوتین و قرص ها هستند. این فرآورده ها وقتی تجویز می شوند که صفهای جویدنی به غلغل مختلف، ناسازگاری داشته باشند.

صفهای جویدنی و مواد بیوپلیمر از آلکالوئید های ضد نیکوتین و دیگر مواد دارویی که اختلالات ایجاد شده توسط نیکوتین را اصلاح می کنند، تشکیل شده است. در واقع، ویتامین های گروه B و C به علت ناراحتی های عصبی ناشی از استعمال دخانیات از بین می روند. یک یا دو سیگار می تواند مقدار ویتامینی که در هنگام کمبود ویتامین در یک روز ساخته می شود را از بین ببرد. این صفهای جویدنی دارای ویتامین هایی هستند که کمبود ویتامین را جبران کرده و اختلالات تبدلانی ایجاد شده توسط نیکوتین را علاج می کنند.

ما همچنین سازگاری های فیزیکی - شیمیایی و دارو شناسی داروها را با اجزاء طبیعی و مصنوعی صفهای جویدنی و فرآورده های بیوپلیمر تحت مطالعه قرار داده ایم. علاوه بر آن طول عمر مفید و خواص زیان آور آنها وقتی که به صورت مرکب مصرف می شوند و حالت های ویژه جذب آنها نیز مطالعه شده است.

کمیته داروشناسی وزارت بهداشتی شوروی، اکتشافات در مورد اثرات این فرآورده ها را روی ارگانیزم های بدن انسان تأیید کرده و به مراکز تحقیقاتی این کشور توصیه کرده است که انجام آزمایش های بالینی این فرآورده ها را در سطح وسیعی بعهده بگیرند. براساس نتایج موفقیت آمیز این آزمایش ها، صفهای جویدنی ضد اعتیاد (گامی بازین) بعنوان یک ماده دارویی به عالم پزشکی وارد شده است.

«گامی بازین» جدا از ترکیب غذایی اش، همچنین محتوی ماده دارویی طبیعی است که به علت ساختمان شیمیایی و طعم شبیه نیکوتین ولی با میزان سم ۳۰ الی ۴۰ بار کمتر از آن، اثر ضد نیکوتینی دارد. وقتی این صمغ در دهان قرار می گیرد، میل به سیگار را از بین می برد و اغلب آنرا به صورت غیر قابل قبول برای ارگانیزم های بدن در می آورد. دارو و صمغ تشکیل یک ماده جدا نشدنی را می دهند و می توانند به مدت طولانی در دهان محفوظ بمانند. لزوماً وقتی که این ماده در دهان قرار می گیرد، در واقع جایی برای سیگار باقی نمی ماند. دارویی که جانشین نیکوتین می شود، مانند نیکوتین برغشاء مخاطی دهان اثر کرده و جای خالی کمبودهای هیجان آور ناشی از سیگار کشیدن را بر می کند. همچنین نشان داده شده است که جویدن این مواد به مدت طولانی با یک عمل جسمی - روانی، خستگی حاصل از فعالیت های جسمی و فکری را بطور قابل ملاحظه ای کاهش می دهد. در حالیکه یک شخص سیگاری زودتر و بیشتر از یک شخص غیر سیگاری خسته می شود.

گامی بازین که از لحاظ ساختمانی مشابه نیکوتین است از واکنش آن با عوامل بیوشیمیایی جلوگیری کرده و آنرا از ارگانیزم بدن خارج می کند. این حقه پزشکی بی ضرر، یعنی جانشین کردن مشابه نیکوتین به جای سیگار سمی، از تمایل شخص معتاد به این عادت جلوگیری کرده و به تدریج موجبات دفع نیکوتین را فراهم می سازد و روی هم رفته سبب ترک اعتیاد شخص می شود.

تاثیر درمان با «گامی بازین» بین ۷۸ الی ۱۰۰ درصد متفاوت است و البته هر چقدر شخص در ترک سیگار راسخ تر باشد، میزان کارایی دارو بیشتر خواهد بود. در این مورد مردی را می توان مثال زد که پس از ۴۴ سال سیگار کشیدن، تنها بعد از ۸ الی ۹ بار جویدن صمغ ها، این عادت را ترک کرد. این فرآورده فقط باید با تجویز پزشک مصرف شود و تحت نظارت وی به حالت های روانی مخصوص بیمار رسیدگی شود.

تعدادی از کارخانه ها در این کشور ساختن فرآورده های تجاری گامی بازین را شروع کرده اند و اقداماتی نیز در جهت افزایش تولید این فرآورده ها انجام شده است. عمر مفید این صفهای جویدنی بسیار طولانی است. شوروی تنها کشور در جهان است که هیدروکلراید آنابازین یعنی پایه و اساس فرآورده های ضد اعتیاد را از مواد خام به صورت تجاری تهیه می کند. منابع طبیعی کشور ما این امکان را بوجود آورده است که این دارو به اندازه کافی، برای برآوردن نیازهای داخلی و صدور آن به خارج تهیه شود. در راس همه، قراردادهای رسمی می توانند به تحویل هیدروکلراید آنابازین برای تهیه صمغ ضد اعتیاد و مواد بیوپلیمر که با درجه معین در دهان تجزیه می شود، منتهی شود.



اطلاعات علمی



# چراغ از بهر تاریکی

## نگهدار

چشمها دو گوهر شب چراغ زندگی هستند، از آنها مواظبت کنیم.  
رمضانعلی نیکجو - دانشجوی پزشکی

مقدمه:

دستگاه بینایی یا آن پیچیدگی عظیم و ظرافت و دقت شگفت انگیز آنچنان آسان در اختیار انسان قرار گرفته است که تا از دست نرود قدرش دانسته نخواهد شد. سهولت استفاده از این دو گوهر تابناک برای هر فردی اعم از کوچک و بزرگ، عارف و عامی، پیر و جوان، باعث شده که این فرصت بزرگ و این امانت گرانبها که آسان بدست نیامده، آسان گرفته شود و آسان از دست برود. شاهد این مدعا ضایعات چشمی بیشماری است که هر روز و هر شب در اثر بی احتیاطی ها و بی مبالائی های شغلی و یا بطور اتفاقی ایجاد می شود و نمونه های بسیاری از آنرا همیشه می توان در بخشهای چشم پزشکی و فوریتهای بیمارستانها و درمانگاهها مشاهده نمود.

بی احتیاطی هائی از قبیل پرتاب پلیسه های فلزی به چشم کارگران در هنگام کار با دستگاههای جوشکاری و ریخته گری و فرزکاری و تراشکاری و غیره، و یا پاشیده شدن آهک و یا آب آهک به چشم کارگران ساختمانی و یا به چشم کودکان معصوم هنگام بازی در کنار ساختمانهای نیمه تمام و یا پریدن آب اسید باتری و یا آب جوش رادیاتور به چشم باتریسازان و رانندگان اتوموبیلها و بسیاری از این نمونه ها که متأسفانه روز به روز هم با ازدیاد وسایط نقلیه و کارگاههای صنعتی در داخل شهرها و افزایش روز افزون شتاب و سرعت کار، برای رسیدن به محصول کافی، رو به فزونی میرود. اصولاً شتاب سرسام آوری که زندگی ماشینی برای تامین مایحتاج کاذب و یا حتی واقعی زندگی

ایجاد کرده است، میرود تا انسان را نسبت به سلامت جسمی خودش بی توجه و نسبت به سلامت محیط زیستش بی اعتنا کند.

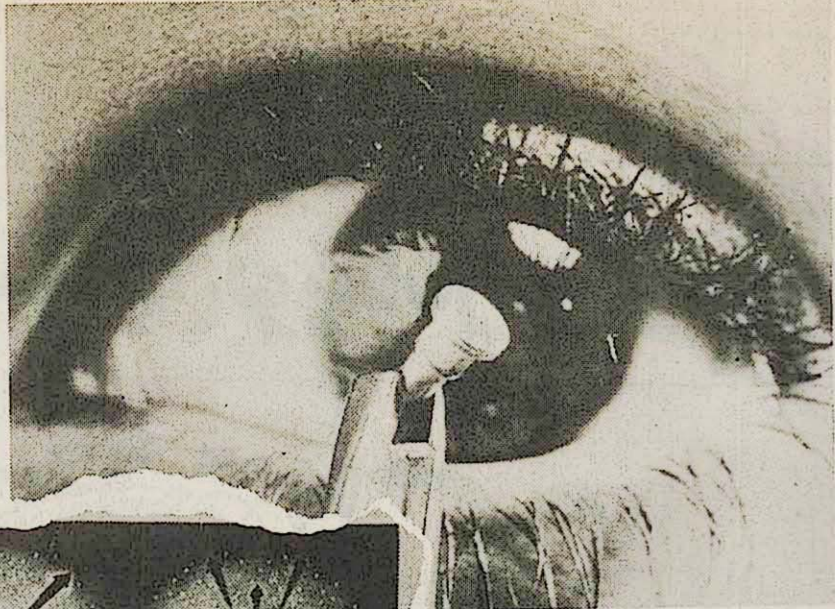
اما برگردیم به موضوع اصلی: اگر کسی برای گرفتن يك عكس بی قواره پرسنلی به سراغ يك عكاس رفته باشد و پس از تحمل انتظار بسیار و مخارج بیشمار يك عكس سه در چهار و یا شش در چهار گرفته باشد که خیلی هم به اصل قضیه شباهت ندارد، قدر چشمها، این دو دستگاه دقیق عكاسی بلکه فیلمبرداری سه بعدی (سینه راما) را که در هر ثانیه تعداد زیادی عكس می گیرد و فوراً ظاهر می کند و به فرمانده بدن یعنی مغز مخابره می کند و فیلم آنرا هم برای همیشه در بایگانی مغز نگهداری می نماید - را خواهد دانست. به همین دلیل تصور شد که اگر مختصری از مطالب فنی و تخصصی مربوط به چشم، بازبانی غیرفنی و خودمانی گفته شود بطوریکه هر کس بتواند به فراخور حال برداشتی از این مقال داشته باشد، شاید در قدردانی و نگرهانی از این هدیه گرانبهای الهی موثر باشد. بعلاوه اینکه، به این بهانه مقدار کمی از مطالب علمی در اختیار عموم قرار می گیرد.

## دو دیده بیننده: دیدنی تر از هر دیده

کسی که مشتاق تماشای زیباییهای جهان است، اگر به چشم دقت به اطراف خود نگاه کند، و هرچه را هر کجا را که جستجو کند، چیزی زیباتر از دیده نخواهد یافت. و چرا که دیدن دیدنیها، هرچند هم که دیدنی باشند، جز با دو دیده بیننده میسر نخواهد شد، و این فرصتی است که شاید برای انسان آسان بدست نیامده باشد، اما آسان گرفته می شود و آسان از دست می رود.

چشمها، این شاهکارهای عظیم خلقت، در حالیکه پیشرفته ترین دوربینهای عكاسی و فیلمبرداری جهان نیز با آنها قابل قیاس نیستند، هریک بیش از حدود هفت گرم از وزن بدن را بخود اختصاص نداده اند (یعنی هریک حدود يك ده





خرابی همین سیستم که مرکب از پلکها و غدد چربی و اشکی و مخاطی و مجاری اشکی است و مختصری از عمل آن گفته شد - با آنکه هیچیک از اعضای این سیستم جزو اندامهای اصلی بینائی محسوب نمی شوند - می تواند موجب خشکی قرنیه و تاری دید و خشکی بینی بشود.

۶ زوج عضله بکمک سه عصب حرکات چشمها را در جهات مختلف تأمین می کنند و مرکزی در مغز (بنام سیستم MLF) برای ایجاد هماهنگی در کار این عضلات و تأمین حرکات موزون و هماهنگ و ضروری چشمها در ارتباط با سایر اعضا وجود دارد.

حدود ۷۰ عضله بسیار کوچک بطور شعاعی در اطراف عدسی چشم تعبیه شده است که با روند خاصی تحذب عدسی را برای رؤیت اشیاء نزدیک تغییر داده و کاری می کنند که همواره تصاویر واضحی از اشیاء روی پرده شبکیه متمرکز شود. (در حالیکه در دوربینهای موجود، این کار با تغییر

اشکی، غدد چربی، غدد مخاطی و ابروها و بیشانی هریک به نحوی در خدمت و مراقبت از این مجموعه بی نظیر قرار گرفته بطوریکه خرابی هریک از آنها موجب ضایعات شدیدی در چشم می شود.

مثلا پلکها با حرکات مرتب خود ترشحات غدد اشکی و مخاطی و چربی را دائما روی سطح کره چشم مالیده و باعث

**چشمها این شاهکارهای عظیم خلقت، در حالیکه پیشرفته ترین دوربینهای عکاسی و فیلم برداری جهان نیز با آنها قابل قیاس نیستند، هر يك بیش از حدود هفت گرم از وزن بدن را به خود اختصاص داده اند.**

**تمام کارهای مربوط به يك چشم در عرض کمتر از يك ثانیه انجام می شود، کاری که از عهده پیشرفته ترین و گرانبهارترین دستگاههای ضبط و پخش تصویر در جهان نیز برنیامده و نخواهد آمد.**

می شوند که همواره لایه ای مرکب از چربی و اشک و مخاط با نظم خاصی روی کره چشم وجود داشته باشد. بطوریکه لایه نازک مخاطی داخلی موجب سهولت حرکت کره چشم و لایه بسیار نازک چربی سطحی موجب جلوگیری از تبخیر سریع لایه اشکی میشود. البته اشک اضافی نیز پس از شستشوی چشم از اجسام خارجی و انجام عمل میکروب کشی به کمک آنزیمها و با دتن های موجود در آن از طریق مجاری اشکی بطرف حفرات بینی سرازیر می شود تا هم حفرات بینی را مرطوب نگهدارد و هم چیزی هدر نرود.

هزارم وزن بدن). با اینحال کار آنها آنقدر اهمیت دارد که نیمی از دوازده زوج اعصاب مغزی تمام و یا قسمتی از کار خود را به آنها اختصاص داده اند. این موضوع، اهمیت چشمها را گوشزد کرده و شعر معروف باباطاهر را تداعی می کند که: ز دست دیده و دل هردو فریاد

که هرچه دیده ببند دل کند یاد  
بسازم خنجر نیش زبولاد

زنم بر دیده تا دل گردد آزاد  
اما کسب آزادی دل نیز با تخریب این ساختمانهای ظریف و دقیق و عظیم متصفانه بنظر نمیرسد. چرا که اگر فقط ساختمان پیچیده پرده شبکیه که پرده حساس ته چشم است و به منزله فیلم دوربین عکاسی می باشد در نظر گرفته شود، در آن حدود صدوده میلیون سلول استوانه ای حساس به نور (مخصوص دیدشب) و حدود هفت میلیون سلول مخروطی حساس به رنگ (مخصوص دید روز) وجود دارد که تغییرات نور و رنگ را به کمک تغییرات شیمیائی مخصوصی بصورت امواج عصبی درآورده و به مغز مخابره می کنند. و چون قطر این سلولهای حساس و ظریف حدود دو تا پنج میکرون (۲۵ هزارم میلیمتر) بیشتر نیست می توانند دو نقطه را که فقط حدود ۵ میکرون، یعنی (۵ هزارم میلیمتر) از هم فاصله داشته باشند، به صورت دو نقطه مجزای مغز گزارش کنند. این سلولها می توانند در هر ثانیه تصاویر زیادی پشت سرهم به مغز بفرستند و بدین ترتیب وقایع محیط را دقیقاً ثبت نموده و آنرا در همان لحظات وقوع مخابره کرده و تصویر آنرا روی پرده بسیار کم عرض اما بسیار بر دقت سلولهای مرکز بینائی مغز پخش نمایند. این تصاویر با تصاویر بایگانی شده و طبقه بندی شده قبلی مقایسه و شناسائی شده و دستورات لازم در همان لحظات حادثه صادر می شود و بطرف اعضای مسئول گسیل می گردد و جالب اینکه همه این کارها در عرض کمتر از یک ثانیه انجام می شود، کاری که از عهده پیشرفته ترین و گرانبهارترین دستگاههای ضبط و پخش تصویر در جهان نیز برنیامده و نخواهد آمد.

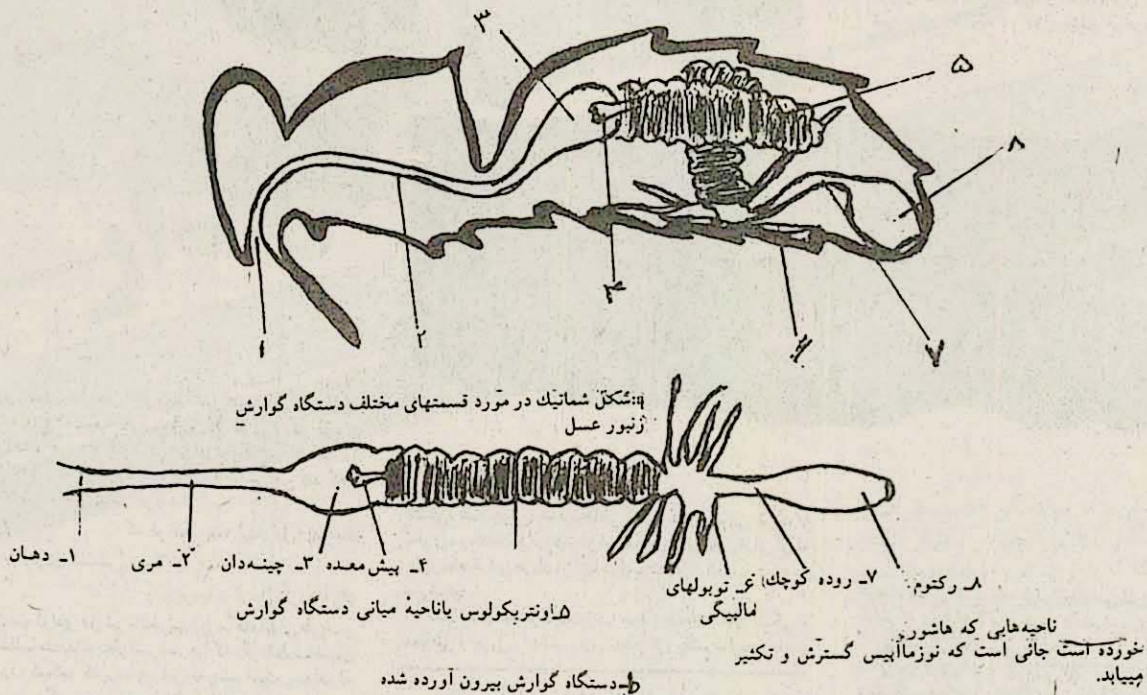
چشمها، این دو گوهر تابناک خلقت همراه با ضمایم مربوطه در پوشش نرمی از بافت چربی پوشانده شده و این مجموعه نفیس، همچون دو گوهر شب چراغ در کاسه استخوانی محکمی که از اشتراک شش استخوان کاسه سر و صورت ایجاد می شود قرار گرفته و ضمایم دیگری نیز مانند پلکها - مژهها - غدد

فاصله عدسی تا صفحه فیلم انجام می شود که نسبت به کار چشم که بسته به فاصله جسم، تحذب عدسی را تغییر می دهد کاری بسیار ابتدائی می باشد).

برای تنظیم نور ورودی به اتاق تاریک کره چشم، دیافراگمی، مشابه دیافراگم دوربینهای عکاسی - ولی بسیار کاملتر از آن - بنام عنبیه در جلوی عدسی چشم قرار دارد که سوراخ گرد میانی آن مردمک نامیده می شود. قطر مردمک برحسب میزان نور ورودی تنظیم می شود. بطوریکه اگر از یک محل پر نور به یک محل تاریک برویم، ابتدا چشمهایمان چیزی نمی بیند، اما بزودی با گشاد شدن مردمک و انقباض سلولهای مخروطی و استوانه ای با محیط جدید پس از حدود یک دقیقه قدرت بینائی ما ۱۰ برابر و بعد از ۳۰ دقیقه ۲۵ هزار برابر و بعد از ۱۲ ساعت حدود یک میلیون برابر می شود. و بدین ترتیب چشمها کم کم قادر به دیدن اشیاء در تاریکی نسبی می شود. گفتنی در مورد ظرفیتهای دستگاه بینائی بسیار زیاد است. اما به همین مختصر بسنده می کنیم. و دوباره یادآور می شویم که ظرافت و دقتی که در این دستگاه حساس و پیچیده بکار برده شده است در کمتر عضوی از بدن مشاهده می شود. اما بعلا حساسیتی که عمل این عضو دارد، این دستگاه در یکی از نقاط بالای بدن که در معرض هر گونه صدمه ای است قرار گرفته و کسی نیست که هر روز چندین بار با دستهای کثیف خود مخاط ظریف چشمهایش را آسیب نرسانده باشد. پس بیایند تصور کنیم که این دستگاه عظیم را با صرف مخارج بسیار بسیار هنگفتی تهیه کرده ایم (با اینکه حداقل فعلاً چنین چیزی غیرممکن است) و به همین نسبت قدر آنرا بدانیم و از آن برای رسیدن به تعالی بیشتر کمک بگیریم و با حداقل با استفاده از وسائل حفاظتی در موارد ضروری موجب شویم که این دو چراغ روشن، برای روزهای تاریک پیری و ناتوانی نیز همچنان روشن و تابناک باقی بمانند چرا که از قدیم گفته اند: چراغ از بهر تاریکی نگهدار.



# پیشگیری از بیماری نوزمادریین زنبورها



ترجمه و گردآوری: سعید شیخ خطیبی دانشجوی دامپزشکی دانشگاه تهران

hive and haney bee

American bee journal

منابع مورد استفاده

بیماری است. بیشترین بیماری زنبورهای بالغ که بطور جدی بقای زنبورهای کلنی را به خطر میاندازد بیماری شناخته شده است بنام نوزما بیماری نوزما یک گسترش جهانی دارد و در جاییکه زنبورها بصورت تجارتي (حرفه‌ای) نگهداری

ب: حالت (تعداد زنبورها در کلنی وجود ملکه و غیره) و چگونگی بقای کلنی در اوایل بهار بعبارت دیگر موفقیت در مقابل سرما، منوط خواهد بود به تعداد زیادی فاکتورهای خارجی، (انبار، شدت زمستان و غیره) مهمترین و اصلی‌ترین فاکتور داخلی وجود و یا عدم

با ظهور ارزشهای زیاد زنبورداری صنعتی (بصورت جعبه کندو) زنبورداران حرفه‌ای بیشتر و بهتر میتوانند آپس سرما برآیند. درجه موفقیت در مقابل سرما و زمستان بوسیله ۲ میزان و معیار شناخته میشود. الف: تعداد (درصد) کلنی‌های از بین رفته



میشوند، بافت میشود. بنظر عده ای از محققین این بیماری را باید با دید اهمیت اقتصادی نگریست.

## سبب شناسی و بیماری زایی:

نوزما بوسیله یک تک باخته (اسپور) که مربوط رده میکروپلاسمید است و نوزما آپیس نامیده میشود ایجاد می گردد. این انگل فقط در داخل سلولهای پوشش جدار بیش معدده و ناحیه میانی دستگاه گوارش زنبور عسل تکثیر میابد (شکا: ۱۵)

البته آلودگی گاه و بیگاه در توپولهای مالپیگی نیز مشاهده شده است.

اعمال فیزیولوژیکی ventriculus عبارتند از: الف: ابتدا حرکت دادن محتویات داخل خوش بسوی ناحیه پیلور و روده باریک بوسیله حرکات دودی فیبرهای ماهیچه ای این ناحیه ب: پوشش سنگفرشی این ناحیه (ventriculus) دارای تکثیر دائم است.

سلولها جدا می شوند و با مواد غذایی مخلوط و مزوج میشوند. این سلولها شامل آنزیم هایی است که پروتئین را در گره می توانند هضم کنند.

اسپورنوزما بوسیله زنبور هضم میشود و بدخل روده میانی میرود. مکانیسم دقیق اینکه بوسیله آن پروتوزوئین داخل سلولهای پوششی میشود هنوز ناشناخته است. اگرچه اینطور استنتاج میشود که جرم انگلی بائین آمده بدخل polar filament (که یک لوله خالی است) میشود و بعد بدرون سلولهای پوششی پرتاب می گردد.

انگل در داخل پروتوبلاسم سلولهای میزبان و تقسیم می شود و نهایتاً سلولهای معده آلوده می شوند. آلودگی هنگامیکه گسترش یافت در حدود ۳۰-۵۰ میلیون اسپور در دستگاه گوارش یافت می شوند. ملکه نیز آسیب پذیر است. و کوچک شدن تخمدانها ناشی از کاهش قدرت تخم گذاری و مرگ زودرس در ملکه مبتلاست. زنبور عسل نر حداقل آمادگی و پذیرش نسبت به این بیماری را در مقابل کارگران دارند با این وجود نرها کمی نسبت به کارگرها بیمار می شوند. در زنبور بیمار، مخاط مبتلای دستگاه گوارش نمی تواند نقش خود را در رابطه با هضم ایفا کند. و بنابراین زنبور نصف عمر طبیعی خودش را می کند علاوه براین توانایی زنبورهای پرستار آلوده (زنبورهای آلوده پرستار) در غذا دادن به نوزادها کاهش پیدا می کند. این پدیده بوسیله مشاهده تنها ۵۹٪ زنبورهای آلوده بوسیله نوزما که دارای غده هیپوفازنزیال متورم هستند. در مقام مقایسه با زنبورهای غیر آلوده در همین سن معلوم گردیده است. تمام این فاکتورها روی جمعیت کلنی اثر دارد و بطور مؤثری از تولید عسل میکاهد و نهایتاً از دست رفتن کلنی.

## فاکتورهای داخلی:

درصد زنبورهای مبتلا به نوزما آپیس در تابستان روبه کاهش میگذازد نه علت اینکه گرمای باعث جلوگیری از گسترش انگل می شود بلکه علت اینکه آلودگی زنبورهای آلوده بحالت رکود درمی آید و به زنبورهای سالم سرایت نمی کند. در پائیز زنبورها تعداد دفعات پروازی خود را می کاهند و قسمت اعظم روز را در داخل کندو می گذرانند. و لذا بیشتر مایل هستند که دفع مدفوع خود را روی شان یا بنشینند در طی محبوس بودن آنها در کندو در پائیز و علی الخصوص در فصل زمستان، شانس پیدایش این چنین بیماری بالا می روه

## تشخیص:

متاسفانه علائم بارز و برجسته که ما را بسوی بیماری رهنمون کند وجود ندارد اگرچه هنگام بازرسی کندو، زنبورداران بابستی در جستجوی چند مشخصه که میتواند وجود بیماری را نشان دهد باشند کلنی هایی که بیماری نوزما در آنها انتظار میرود تشخیص خواهد شد. اما مشروط براینکه ملکه مبتلا نشده باشد، تعداد زنبورهای نوجه (جوان) طبیعی

خواهد بود. زنبورداران باید متوجه زنبورهای مرده منظنون نزد یک محل ورود (دخول) کندو باشند. همچنین مراقبت زنبورهایی که مشکلی دارند و قادر نیستند که از سکوی پرواز (تخته پرواز) پرواز کنند. زنبورهای آلوده سعی خواهند کرد که با حرکت دادن بالهایشان برای مدت کوتاهی پرواز کنند و سپس مکث گهم می کنند و بعد بدرون رفتن بپایستی سعی در تکرار آن دارند تمام این اعمال به چیزی جز تغذای پیوده بی شباهت نیست. برای تأیید بیماری، تکنیک های آزمایشگاهی بایستی صورت پذیرد و این امر دست کم بایستی روی ۷۰-۱۰۰ زنبور انجام بگیرد. متد جداسازی، شناسایی شمارش اجرام با توژن (بیماریزا) براساس گزارش های اخیر محققین است.

بایستی به این امر توجه داشت که وجود تنها Nosema. Apis در دستگاه گوارش زنبور عسل دال بر وجود بیماری نیست چرا که وجود اسپورهای نوزما آپیس در کلنی که هیچ علائمی را نشان نداده گزارش شده است. (Bailey 1963), (Rousseau and dubet 1971)

## درمان و پیشگیری:

داروهای بسیاری بر روی بیماری نوزما نیست به سایر بازار دنیا در زنبور عسل آزمایش شده که دارونیکه بطور جالبی موفقیت آمیز بوده Fumagillin نام دارد. که نام تجاری آن Fumidil-B است این آنتی بیوتیک از کبکی بنام



Aspergillus Fumigatus استخراج شده و فرم مخلوط آن تحت عنوان: BICYCLOHEXYLAMMONIUM FUMAGILLIN عرضه می شود. گزارش های بسیاری از نقاط مختلف دنیا درمان نوزما را بوسیله داروی فوق را موفقیت آمیز می خوانند و برای آن نیز هیچ گونه عارضه جانبی نیز شناخته نشده است. در ناحیه شمال آمریکا و کانادا بنظر میرسد که ارتباطی بین کاهش تخم گذاری و برورود نوجه های زنبور عسل از یکسو و زیاد شدن آلودگی در اواخر سپتامبر و اوایل اکتبر براساس وضعیت جوی از سوی دیگر برقرار باشد. وانگهی هنگامیکه کاوش های غذایی زنبور کم میشود طول زندگی زنبور زیاد می شود و از آنجا که زنبورهای برتر آلودگی بیشتری دارند خطر شیوع بیماری بطور جدی در پائیز بالا میرود Fumagillin داروی مؤثری در جهت جلوگیری پائیزی و زمستانه این بیماری است. گزارشهایی وجود دارد مبنی براینکه خوراندن آنتی بیوتیک فوماگلیلین در پائیز مشروط برندام آن، باعث بی بارداری طولانی (بالغ ۶ ماه) روی تعداد اسپورهای نوزما میشود.

در این جا منظور این نیست که راجع به جزئیات و نحوه زنبورداری بحث کنیم که این عوامل بویه خود میتواند در جلوگیری از شیوع نوزما مؤثر باشند. ذیلا چند نکته مهم یادآوری میشود. مشاهده و بازدید کلنی در پائیز که بایستی به حداقل برسد

هنگام بازرسی باید دقت فوق العاده اعمال شود تا از له شدن و فشردن زنبورها جلوگیری شود. خصوصا هنگامیکه قابها را جابجا می کنند. نکته مهم دیگر این است که از حرکت دادن کندوها باید جدا پرهیز کرد. غذای کلنی نباید در اواخر پائیز خورانه شود بلکه حتی المقدور در ابتدای این فصل باید این عمل صورت پذیرد. کندوها باید در نواحی خشک که دور از دسترس آبهای راکد باشد نهاده شود. (جائیکه زنبورهای آلوده می میرند و متلاشی میشوند) این اعمال باعث میشود که زنبورهای دیگر نتوانند اسپورهای زنبورهای آلوده را جذب کنند و بدین ترتیب بتوانند بیماری را در کندو شایع کنند. شانهای (قابلهای آلوده) نیز بایستی در کندو گذاشته شود.

## دستورات و سفارشات غذایی:

حداقل ۲ گالن از مخلوط داروئی به نسبت ۱-۲ باید به کلنی در فصل پائیز خورانه شود. این مخلوط بوسیله مخلوط کردن مقدار متناسبی از قند و آب گرم شده (حدود ۴۹° بدست میاید (که دستورات آن در جدول شماره ۱ آمده است) بعد فوماگلیلین بمقدار ۲۵mg بازای هر لیتر اضافه شود. شکل شماره ۱ فرمول آماده سازی داروی فوماگلیلین به نسبت ۱ به ۲

تعداد کلنیهای معالجه شونده	فوماگلیلین	+مخلول
۲۵	گرم ۰/۵	لیتر ۲۰
۴۲	گرم ۹/۵	لیتر ۳۸۰

WATER = (آب) =	SUGER + شکر
لیتر ۸/۷	۱۷/۵ kg
لیتر ۱۶۶	۳۲۲ kg

تذکر این نکته ضروری بنظر میرسد که آنتی بیوتیک باید کاملاً با مخلوط از پیش تهیه شده مخلوط شود و باصطلاح یک مخلوط هموزن (یکنواخت) بدست آید.

Fumagillin در دو اندازه قابل دسترس است (گرم ۰/۵ و گرم ۹/۵) مطابق جدول برای بدست آوردن یک مخلوط یکنواخت تا آنجا که مقدور است باید مخلوط را بهم زد. طبق جدول بالا ابتدا باید کاملاً مقدار قند و آب و آنتی بیوتیک را محاسبه کرد. آب گرم حدود ۷۱ درجه به شکر اضافه می کنیم و بعد بهم میزنیم تا شفاف شود. حدود یک فنجان ۲۵۰mg (میلی لیتر) از این مخلوط را برداشته و تا حدود ۳۷ میگذاریم تا سرد شود و بعد مقدار معین از فوماگلیلین را به آن اضافه کرده و خوب هم میزنیم و هنگامیکه مخلوط اصلی (شکر و آب) سرد شد و به حدود ۳۷ رسید مخلوط داخل فنجان را به آن اضافه می کنیم و کاملاً بهم میزنیم.

## نتیجه:

کلنی های زنبور که زمستان را با نشانه هایی از نوزما طی کنند در بهار در شرایط بسیار ضعیفی قرار می گیرند. لذا زنبورداران چه حرفه ای و چه تازه کار بایستی اقدامات جدی را در جهت جلوگیری از این بیماری بعمل آورند که همان بازدید بموقع در اوایل پائیز است. که به مجرد مشاهده بیماری از آنتی بیوتیک یاد شده استفاده کنند تا بدین طریق زنبورهای خود را در زمستان بیمه کنند و از ضررهای اقتصادی بعدی آن جلوگیری کنند.



# روش جدید مقابله با اسهال

## پیشگیری:

چای کم رنگ اقدام به جبران انرژی و املاح از دست رفته کودک نمود.

شاید تابحال بفکر این افتاده باشید که چرا باید طفل بیمار شود تا گروهی با صرف هزینه و وقت اقدام به درمان وی نمایند؟

آیا نمی‌شود با استفاده از متد و روشهای مخصوصی از ابتلا کودکان به بیماری اسهال جلوگیری نمود؟  
جواب این سوال مثبت است. بهداشت درجه امیدی بر روی ما گذاشته که با استفاده از راهنمایی‌های آن می‌توان نه تنها در مورد این بیماری خاص بلکه برای تمام دوران زندگی به بالاترین سطح سلامتی دست یافت. حدود ۲۵ نوع ویروس - باکتری و انگل بیماریزای به عنوان عامل اسهال شناسایی شده است و می‌توان به جرات اذعان داشت که نوشیدن آب آلوده مهمترین عامل ابتلا اطفال و بزرگسالان به بیماری اسهال میباشد. پس اولین قدم در جهت پیشگیری از این بیماری تهیه آب سالم و بهداشتی می‌باشد.

به یمن انقلاب اسلامی و تلاش برادران جهادگر و بهداشت محیط بسیاری از روستاهای ماصاحب آب لوله کشی شده‌اند اما هنوز وجود دارد مناطق و قریه‌هایی که از نعمت آب آشامیدنی لوله‌کشی محروم هستند. این قبیل اهالی باید با استفاده از روشهایی مثل جوشاندن آب آشامیدنی به مدت ۲۰ دقیقه با کلرینه کردن آب بوسیله برگ‌زین اقدام به سالمسازی آب نمایند.

هر مادر دلسوزی که فرزند دلبندش به بیماری اسهال و استفراغ مبتلا می‌شود، می‌تواند با حل کردن یک قاشق چایخوری نمک طعام، هشت قاشق چایخوری شکر و ۰/۵ لیتر آب جوشیده تمیز معادل چهار لیوان معمولی پر، این داروی معجزه‌گر را بسازد. و در موقع تشنگی و هر موقعیت مناسب به کودک بخورد.

عامل ثانویه در ابتلا به بیماری اسهال مصرف سبزیجات و میوه‌های آلوده میباشد که میتوان با شستشوی آنها بوسیله آب سالم و استفاده از محلولهای تجارتي موجود در داروخانه‌ها اقدام به پاکسازی آنها نمود.

در ضمن باید حتی المقدور از غذاهای سالم - تازه و بهداشتی برای تغذیه اطفال استفاده کرد. در خانه لازم به تذکر است با توجه به اینکه مایع درمانی خوراکی «ORS» یک درمان ساده، کم هزینه و موثر میباشد و در صورتیکه در مقیاس وسیعی در دسترس باشد و بکار برده شود یک اقدام اساسی در بهداشت عمومی بشمار می‌آید امید است با همکاری و تلاش هرچه بیشتر مسئولان بهداشتی کشور قدمی دیگر در راه نیل به هدف «بهداشت برای همه تا سال ۲۰۰۰» برداشته شود.

- ۱- مجموعه مقالات بهداشت کودکان
- ۲- کتاب مجموعه مقالات سازمانهای یونیسفر - بهداشت جهانی
- ۳- مجله WORLD HEALTH شماره OCTOBER 1983
- ۴- مجله بهداشت جهان شماره پائیز ۱۳۶۴

کلور سدیم	۳/۵ گرم
بیکربنات سدیم	۲/۵
کلور پتاسیم	۱/۵ گرم
گلوکز	۲۰ گرم

میزان ترکیبات ORS در یک لیتر آب \*

«کشف اینکه انتقال سدیم و گلوکز در روده کوچک بهم ارتباط دارد به گونه‌ای که گلوکز جذب آب و نمک را تسریع می‌کند بالقوه مهمترین پیشرفت پزشکی این قرن محسوب میشود. حال با توجه به این مطالب، جالب اینجاست که داروی درمان این بیماری کشف شده در هر خانه و سر هر کوی و برزنی یافت میشود. هر مادر دلسوزی که فرزند دلبندش به بیماری اسهال و استفراغ مبتلا شده می‌تواند با حل کردن یک قاشق چایخوری نمک طعام، هشت قاشق چایخوری شکر و ۰/۵ لیتر آب جوشیده تمیز معادل چهار لیوان معمولی پر این داروی معجزه‌گر و موثر را بسازد و هر وقت کودک تشنه شد و در هر موقعیت مناسب آن را به او بخورد.

با این کار میتوان مایعات و املاحی را که به صورت مختلف از بدن دفع می‌شود جبران نمود و با هزینه‌ای بسیار ناچیز جان طفلی را نجات داد. البته برای سهولت کار مادران و مصرف کنندگان شرکتهای تجارتي داروسازی و سازمانهای بهداشتی میزان ۱/۶ غلظت این مواد را بعلاوه مقداری مواد اضافی و خوشمزه کننده در پوششهای آلومینیومی خاص بسته‌بندی نموده‌اند که می‌توان آن را در ۲۵۰ سی‌سی معادل یک لیوان معمولی آب حل نمود و مورد مصرف قرار داد. این روش خصوصا جهت مردم جنوب کشور ما با توجه به موقعیت جغرافیائی و اقتصادی منطقه و شیوع بیماریهای اسهالی به دلیل گرمی هوا بسیار مناسب و قابل اجرا میباشد.

در ضمن باید این مسئله را مد نظر داشت که در مواقع بسیار شدید بیماری که طفل بر اثر استفراغ قادر به تحمل مایع از راه دهان نمیشود باید دوباره به همان روش جبران مایعات و املاح بدن از طریق تزریق وریدی روی آورد.

## تغذیه اطفال در موقع ابتلا به بیماری اسهال:

متأسفانه بر طبق مشاهدات روزمره معلوم شده است عده‌ای مادران تا آگاه به محض اطلاع از بیماری فرزندشان به اسهال و استفراغ اقدام به قطع شیر خود کرده و طفل را از این منبع سرشار خدای محروم کرده با دست خویش به سوء تغذیه و در نتیجه تلف شدن طفل کمک می‌کنند. لازم به تذکر است که تجربه نشان داده است که غذای شیر خواران و کودکان مبتلا به اسهال حاد را نباید قطع نمود و ثانیاً به محض بازگشت اشتیاق طفل باید با غذاهای محلی در دسترس مثل لعاب برنج - انواع سوپ (مثل سوپ هویج) - آب میوه -



محسن سریری پروائی - کاردان بهداشت عمومی از مدرسه عالی بهداشت مشهد

## مقدمه:

بر طبق آمارهای منتشره از طرف سازمان بهداشت جهانی «WHO» در هر سال ۱۲ میلیون کودک بی گناه در سطح جهان بر اثر مبتلا شدن به بیماریهای مختلف می‌میرند و سهم بیماریهای اسهالی از آن ۵ میلیون نفر میباشد. یعنی در هر ۶ ثانیه یک کودک معصوم در اثر ابتلا به این بیماری قابل پیشگیری تلف می‌شود. در کشور ما ایران ۲۱٪ از موارد کل مرگ و میر زیر ۵ سال بر اثر بیماری اسهال و استفراغ میباشد که رقمی در حدود ۶۰ هزار تلفات در سال را شامل میشود. امید است با پیاده شدن طرح جدید شبکه بهداشت در سراسر کشور و مساعی هر چه بیشتر مسئولین بهداشتی کشور هرچه زودتر از کشتار کودکان معصوم بر اثر ابتلا به اسهالهای حاد جلوگیری بعمل آید.

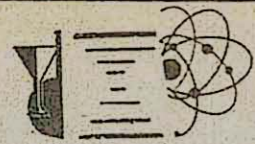
در مین عزیز ما ایران بیماریهای اسهالی یکی از مشکلات اصلی و اساسی سیستم بهداشتی - درمانی کشور محسوب می‌شود که متأسفانه قربانیان خود را بیشتر از بین روستائیان و عشایر این فشر زحمت کش و فداکار ملت انتخاب می‌کنند.

علت این امر نیز بسیار روشن است. اول اینکه در مناطق روستائی ایران خدمات بهداشتی و درمانی هنوز به سطح قابل قبول بین المللی نرسیده است و ما برای حصول به این مهم هنوز راه زیادی در پیش داریم و ثانیاً به علت نداشتن پوشش کافی آموزشی برای تفهیم هرچه بیشتر برنامه‌ها و مسائل بهداشتی هنوز مردم آگاهی‌ها و اطلاعات لازم را برای مبارزه با بیماریهای قابل پیشگیری خصوصاً بیماری اسهال و استفراغ ندارند. با توجه به وضعیت اقتصادی و موقعیت جغرافیائی کشورهای مختلف، سازمان جهانی بهداشت راه جدیدی را برای درمان بیماری اسهال کودکان پیشنهاد نموده است که در طی دهها سال تحقیقات و مطالعات دانشمندان هندی و بنگلادشی در راه مبارزه آنان با بیماری وبا حاصل شده است.

این روش می‌گوید دیگر زمان درمان اسهال کودکان و نوزادان از طریق سرم‌تراپی و تزریق وریدی به سر آمده است. ایشان راه مایع درمانی خوراکی «ORS» (Oral Rehydration Salt) را پیشنهاد می‌کنند.

نتایج بدست آمده حاصل از آزمایش این روش در کشورهای مختلف از جمله بنگلادش - برزیل - کنگو - مصر - ترکیه و چند کشور در حال توسعه دیگر آنقدر درخشان بوده که مجله LANCET در شماره پنج آگوست ۱۹۷۸ اعلام می‌کند.





## مبانی ریاضی کردن سیستم جهانی

بدینسان، نزدیک سه قرن پیش، نیوتون در ۴۴ سالگی کتاب «مبانی طبیعی اصول ریاضی» را در لندن نوشت. این کتاب که حاوی متنی بسیار پیچیده است، امروزه به عنوان یکی از بزرگترین متون تاریخ علم و نقطه سرآغاز مکانیک تعقلی به شمار می آید.

اثر مزبور، با ارائه قانون گرانش (جاذبه) عمومی، باب جدیدی در تاریخ تفکر علمی می گشاید: بدین معنا که به تفکر مبتنی بر ادراک نسبی پایان می دهد و تفکر مبتنی بر سیستم جهانی را که از زمان گالیله مطرح بود، جایگزین آن می سازد. بنابراین قانون گرانش عمومی، تمام اجسام تحت نیروی یکدیگر را جذب می کنند، آن نیرو با جرم اجسام نسبت مستقیم داشته و با مجذور فاصله بین آنها نسبت عکس دارد.

نیوتون که پدیده های سماوی (حرکت سیارات) و پدیده های ارضی (سقوط اجسام) را در شمول قانون گرانش قرار می داد به دانش فیزیک وحدت بخشیده و آنرا یکپارچه ساخت. از آن پس اصول و قوانین نیوتون برای زمین و آسمان به کار گرفته شد. بدینسان، مفهوم گرانش عمومی، معنی فیزیکی قوانین سه گانه کپلر را روشن کرده و درک مسئله ظریف جذرو مد، شناخت مسیر ستاره های دنباله دار و اثبات مسطح بودن مناطق قطبی کره زمین را ممکن ساخت.

شایسته است اوراق کتاب مزبور، به علت محتوای غنی و نقشی که در ادراک ما از جهان ایفا کرده، اجمالا مورد بررسی قرار گیرد.

کتاب مبانی شامل سه بخش است. بخش یکم مسائل را از دیدگاه ناب ریاضی و مکانیکی بررسی می کند. در بخش سوم از نتایج بدست آمده برای حل مسائل اخترشناختی و فیزیکی، در چهارچوب «سیستم جهانی» استفاده می شود.

بخش دوم کلا به حرکات اجسام در محیط های مقاوم اختصاص داده شده است. در این فصل نیوتون حرکات پرتابه ها را (اجسام پرتابی مانند گلوله اسلحه) در محیط هایی با تغییرات مقاومت برابر تغییر سرعت، برابر مجذور سرعت و برابر ترکیب خطی آن دو بررسی می کند. اوسانل مربوط به شکل جامدات با کمترین مقاومت و استدلال تئوریک قانون تریجلی (۱۸۵) را نیز مطرح می کند. این فصل با نقد شدید قضیه دکارت در باره گرد باد خاتمه می یابد.

کتاب مبانی، قبل از بخش یکم، شامل مقدمه ای است با عناوین «تعاریف» و «اصول یا قوانین حرکت» در این مقدمه تعاریف بصورت زیر توصیف شده است:

– **کمیت ماده:** «کمیت ماده اندازه ای است که از چگالی و حجم ماده بدست می آید».

– **کمیت حرکت:** «کمیت حرکت اندازه ای است که تواما از سرعت و کمیت ماده پدید می آید».

– **نیروی شتابنده:** «عبارتست از کنشی که وضعیت جسم در حال سکون یا در حال حرکت خطی بکنواخت را تغییر می دهد».

– **نیروی جذب به مرکز:** «عبارتست از نیروی که اجسام را از همه سو به طرف یک نقطه، پسان یک مرکز، جذب کرده، فشار داده و یا گراشی دیگر دهد».

• مجموعه تعاریف مذکور به موخرهای بسیار مهم بنام اسکولسی (۱۷۷) ختم می شود که حاوی تعاریف معروف فضای مطلق و زمان مطلق می باشد: **زمان مطلق:** «زمان مطلق حقیقی و خارجی است، با آنچه که خارج از آن است رابطه نداشته و بی نفع به علت طبیعت خود به طور یکنواخت جریان دارد؛ آنرا «مدت» نیز می نامند».

**زمان نسبی:** «زمان نسبی ظاهری و عامیانه، صریح یا غیر صریح است و شامل تمام اندازه حساس و خارجی مدت می باشد. از آن، بطور متداول به جای زمان مطلق استفاده می شود. ساعت، روز، ماه و سال در زمره زمان نسبی هستند. **فضای مطلق:** «به علت طبیعت خود با آنچه که خارجی است مربوط نبوده، همیشه یکسان و ساکن است. فضای نسبی، تمام اندازه ها و ابعاد متحرک فضای مطلق می باشد. فضای مطلق به طور حساسی با موقعیت خود نسبت



# تاریخ علوم

نوشته میشل بلی (۱)

مترجم: فرامرز ناصر آزاد

نقل از مجله علوم و آینده

## نیوتون و «مبانی طبیعی اصول ریاضی او»

محسوب می شود. بی دلیل نیست که فاصله بین سالهای ۱۶۶۵ و ۱۶۶۶ به سال شکوفانی (۱۲) شهرت دارد. در سال ۱۶۶۹، اسحاق بارو، استاد ریاضی نیوتون، کرسی استادی لوکازین (۱۳) را که در سال ۱۶۶۴ تأسیس گردیده بود،

به وی واگذار کرد. نیوتون تا سال ۱۶۹۵ این مقام را حفظ نمود به گواه جزوات درسی، نیوتون درس نورشناسی (۷۲-۱۶۷۰)، حساب، جبر (۸۳-۱۶۷۳) و مکانیک (۸۵-۱۶۸۴) را تدریس می کرده است. او در اثر ترغیب هالی (۱۱)، اخترشناس انگلیسی، کتاب «فلسفه طبیعی مبانی ریاضی» را در لندن نوشت. این کتاب در سالهای ۱۷۱۳ و ۱۷۲۶ تجدید چاپ شد. نیوتون در سال ۱۶۷۲، به علت ارائه یک تلسکوپ بازتابی مفتخر به عضویت در انجمن سلطنتی گردید و بعد از انتشار کتاب «مبانی ریاضی» فعالیت خود را در رشته مکانیک ادامه داد. دوران بزرگ خلافت پاپان یافته و دوران گسترش و پروراندن نظریه های اساسی فرا رسیده بود. نیوتون در سال ۱۷۰۴، پس از مرگ رابرت هوک، مخالف اصول او، سرانجام کتاب بزرگ نورشناسی: «نورشناسی یا رفتار بازتابی، انکسارها، نقاط عطف و رنگهای نور» را منتشر کرد. در آن زمان، اغلب اوقات نیوتون صرف مشاغل دولتی می شد. پس از انتصاب در ضرابخانه دولتی، در سال ۱۷۰۰ به مدیریت آنجا برگزیده شد. او مسئولیت ضرب سکه های فلزی را نیز به عهده داشت. در سال ۱۷۰۳، وی به عنوان رئیس انجمن سلطنتی منتصب گردید و فعالیتهای علمی آن انجمن را به سوی بررسی پدیده مورینگی و الکتریسته هدایت کرد. او دو مقام مزبور را تا مرگش به سال ۱۷۲۷ حفظ نمود.

اسحاق نیوتون در تاریخ ۲۵ دسامبر ۱۶۴۲، مصادف با تولد حضرت عیسی (ع) در شهر وول استروپ (۳) انگلستان تولد شد. آن سال مصادف با فوت گالیله بود. پدر نیوتون پیش از تولد وی جهان را به درود گفته بود. مادرش سرپرستی تمام دوران کودکی او را عهده دار شد. نیوتون تحصیلات عالی خود را در کالج ترینیتی (۴) آغاز کرد. در سال ۱۶۶۱ مفتخر به عنوان طلبه (۵) شد و سال بعد موفق به اخذ درجه لیسانس گردید.

جزوات و یادداشت های موجود نشانگر مطالعات نیوتون طی دوران دانشگاهی وی می باشد. او از نکات و بازتابها جزو برداری کرده است. نیوتون درباره آثار کپلر، به ویژه میخث نورشناسی، اقلیدس، «مکالمات گالیله»، هندسه دکارت و حساب لانهای والیس (۶) تفکر می کرد. او به نوشته های مربوط به بازگشت اتم گرانی والتر چارلتون (۷)، اپیکورو گاسندی (۸) دلیستکی داشت. نیوتون در چند جا از ارسطو (به ویژه از ارغنون و اخلاق) یاد می برد. او واپسین آثار دانشمندان بزرگ انگلستان، رابرت بویل (۹) و رابرت هوک (۱۰) را حاشیه نویسی کرده است.

در ژوئن ۱۶۶۵ نیوتون کامبریج را به قصد مولد خود شهر لینکلن شایر (۱۱) ترک می کند. شیوع طاعون تا سال ۱۶۶۶ در انگلستان ادامه داشت و منجر به تعطیل دانشگاه شد. نیوتون در ماههای بعد، به علت فراغت از الزامات دانشگاهی، مبانی بزرگترین کشفیات خود را در زمینه ریاضیات، نورشناسی و مکانیک کیهانی پایه گذاری کرد. علوم یاد شده قبلا مراحل ابتدائی را گذرانده و شکل قطعی خود را بسیار تدریجی کسب کردند. این چند ماه دوران بسیار برابری از زندگانی نیوتون



رنگها را، کتاب به انجمن سلطنتی ارسال کرد. کتاب نورشناسی<sup>(۲۱)</sup> در سال ۱۷۰۴ چاپ شد. نیوتون مطالعات روبرت بویل<sup>(۲۲)</sup> و والتر شارلوتون<sup>(۲۳)</sup> را درباره برداشت ذره‌ای، که دوران تحصیل او را تحت تأثیر قرار داده بود دنبال کرد. و در سال ۱۶۶۶ به یک نظریه اساسی دست یافت: نور سفید، ترکیبی است ناهمگن از پرتوهایی با ضریب شکست متفاوت. در سال ۱۶۷۲، نظریه «تجزیه قاطع» شکل قطعی خود را پیدا کرد. هر یک از رنگها به ضریب شکست معینی مربوط است. بدین سان رابطه متقابلی بین ضریب شکست نور و رنگ ایجاد شد. نیوتون در نوشته‌های خود اظهار می‌دارد: در نتیجه، تفاوت ضریب شکست پرتوها، بآتناسبی منطقی، باعث تفاوت در «آرایش آنها به منظور تجلی این یا آن رنگ» می‌گردد.

او می‌افزاید: انکسار یا بازتاب باعث تغییر در ضریب شکست و رنگ نمی‌شود. بنابراین «در گونی ظاهری رنگها در اثر اختلاط پرتوهایی است که دارای طبیعت متفاوتند». در حقیقت رنگها بر دو نوعند: «از یکسورنگهای ساده و اولیه و از سوی دیگر اختلاط آنها با یکدیگر». رنگهای اولیه عبارتند از قرمز، زرد، بنفش، آبی، بنفش ارغوانی، نارنجی و نیلی، و رنگهای ثانویه شامل اختلاط بی‌شمار رنگهای اولیه می‌باشد.

بدین سان تابش هر یک از رنگها، مثلاً در اثر انکسار، مستقیماً به خاصیت شکست‌پذیری آنها بستگی دارد. خاصیت مزبور را می‌توان به صورت کمی بیان کرده و آنرا اندازه گیری نمود، و همچنین می‌توان بر مبنای روش معینی، به هر تابش عددی معروف ضریب شکست آن نسبت داد. بنابراین تنظیم نمودار عینی و کمی رنگها ممکن گردید و راه کشف نظریه ریاضی پدیده رنگین کمان و تیغه‌های شفاف<sup>(۲۴)</sup> گشوده شد.

نیوتون نظریه رنگین کمان را در کلاسهای نورشناسی خود در سالهای ۱۶۷۲-۱۶۷۰ ارائه کرده و برای اولین بار در سال ۱۷۰۴ در کتاب نورشناسی، به طرز مجمل منتشر نمود. بدین سان اولین نظریه ریاضی و حقیقی علت رنگین کمان روشن شد.

برای اولین بار، روبرت بویل در کتاب خود: «تجربیات و ملاحظات رنگها» به سال ۱۶۶۴ و سپس روبرت هوک در اثر ارزشمند خود «میکروگرافی» به سال ۱۶۶۵، مشاهده رنگها را روی سطوح تیغه‌های شفاف به رشته تحریر درآوردند.

پانویسها:

1- Michel Blay

2- Optique

3- Wools thrope

4- Trinity

5- Scholar

6- Wallis

7- Walter Charleton

8- Gassendi

9- R. Boyle

10- R. Hooke

11- Lincoln shire

12- Annus Mirabilis

13- Lucasienne

اخترشناس انگلیسی و کاشف ستاره دنباله دار به

همین نام Halley

۱۵- Torricelli

۱۶- La vis Impressa

۱۷- Scholie

۱۸- Inertia

۱۹- نیوتون حساب فاصله را mutatis mutandis می‌نامد

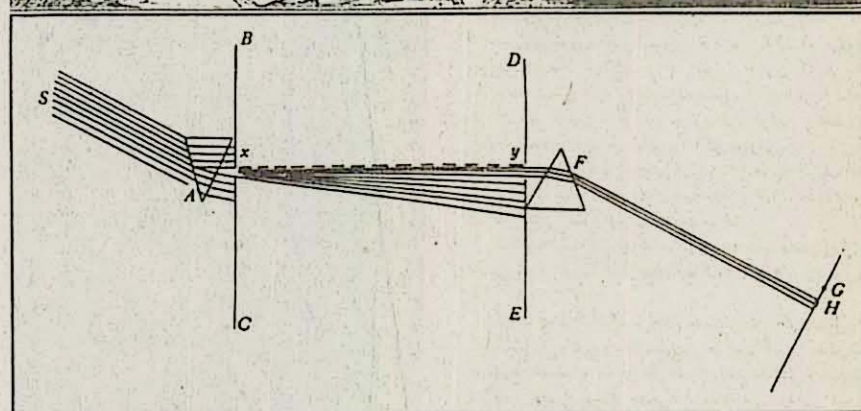
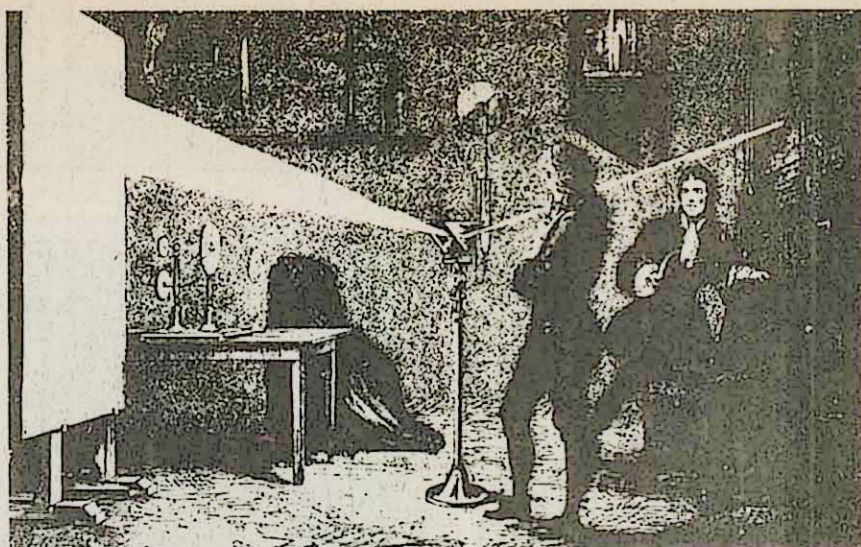
۲۰- Leibniz

21- Optique

22- R. Boyle

23- W. Charleton

24- Lame



(۱۲ فوت) قرار می‌گیرد، و یک منشور سنگینده پرتوهای همگنی است که از شکاف پرده BC می‌گذرند. دو پرده و منشور دوم ثابت‌اند، منشور اول را حول محورش می‌گردانیم، پرتوهای انواع نورها در مقابل شکاف پرده DE قرار می‌گیرند. بدینسان تنها دسته نوری که از دو حفره عبور کرده و جهت آن ثابت است، روی منشور دوم نقش می‌بندد. با مشاهده لکه‌های رنگی روی دیوار که از طریق منشور دوم ایجاد می‌شود، می‌توان شکستگی ویژه نورها را مقایسه کرد.

آن جمع بندی نماید.

سپس نیوتون بر مبنای همین «تعاریف» و «اصول یا قوانین حرکت» بخش یکم کتاب خود را مورد استدلال قرار داد. بدین منظور او، به ویژه با بهره‌گیری از خواص مخروطات، از استدالات هندسه بینهایت کوچک استفاده کرد. لازم به تذکر است که نیوتون در مجموع استدالات خود (به جز قسمت دوم از بخش دوم) ضوابط حساب فاصله را که از سال ۱۶۷۰ به اصول اساسی آن دست یافته بود، به کار نمی‌برد. باید به خاطر داشت که حساب فاصله<sup>(۲۵)</sup> همان حساب دیفرانسیلی و انتگرالی لایبنیتس<sup>(۲۶)</sup> است.

بدین سان، امکان بررسی و درک خردمندانه پدیده‌های طبیعت، یعنی مساعی بر بازسازی آنها بر مبنای اصول و مفاهیمی که قبلاً بدست آمده بود، حاصل گردید و مکانیک تعللی به منصه ظهور درآمد.

## مقیاس کمی رنگها

نظریه ریاضی پدیده‌های رنگها از آن نیوتون است. به گواه جزوات موجود، او این امر را در سالهای ۱۶۶۵ و ۱۶۶۶ آغاز نمود. سپس نیوتون در سالهای ۱۶۷۰-۱۶۷۰، هنگام تدریس در دانشگاه کامبریج، نتایج پژوهشهای خود را ارائه داد. سرانجام در تاریخ ۶ فوریه ۱۶۷۲، نیوتون رساله بررسی پدیده

تصویری درباره

تجزیه قاطع مربوط به تجزیه نور. این تصویر رومانتیک با وجود اینکه بسیار سودمند می‌باشد ولی از لحاظ علمی صحیح نیست. یک پرده و یک منشور باید به آن اضافه شود. ما در باین، نمودار صحیح «تجزیه قاطع» را رسم کرده‌ایم. نمودار دستگاه همبندی شده در متون باقیمانده موجود نیست. دستگاه شامل یک منشور اولیه «تجزیه کننده» یا مولد طیف، یک پرده DE با یک شکاف، پرده BC با یک شکاف که در فاصله نسبتاً زیادی

به اجسام تعریف می‌شود و معمولاً به عنوان فضای ساکن است.

عنوان قسمت دوم مؤخره «اصول یا قوانین حرکت» بوده و برای نخستین بار سه اصل بزرگ مکانیک را، تقریباً مشابه شکل شناخته شده امروزی، جمع بندی می‌کند.

اصل اول: بیان کننده اصل لختی<sup>(۲۷)</sup> است: هر جسمی وضعیت سکون یا حرکت خطی یکنواخت خود را حفظ می‌کند، مگر نیروی شتابنده‌ای آنرا وادار به تغییر نماید.

اصل دوم: «مقدار تغییر حرکت متناسب است با نیروی محرکه شتابنده و راستای آن تغییر، در امتداد نیرو است». این اصل نباید با اصل بنیادی دینامیک به نام اصل نیوتون اشتباه شود. بنابر شکل نیوتونی اصل یادشده، نیروی محرکه متناسب است با «تغییر حرکت». پس از چندین دهه کوشش تعدادی ریاضی‌دان و متخصص علم مکانیک، اصل مزبور شکل قطعی خود را که همانا دیفرانسیلی بوده و امروزی با آن آشنایی داریم، بدست آورد.

اصل سوم: مربوط به کنش‌های دوجانبه است: «واکنش یا عکس‌العمل همیشه برابر و در جهت عکس کنش می‌باشد، یا کنشهایی که دو جسم به یکدیگر وارد می‌آورند همیشه برابر و در جهت مخالف هستند». نیوتون در سال ۱۶۸۵ به اصل اخیر دست یافت و همین امر به او امکان داد تا در کتاب خود قانون گرانث عمومی را با همه ابعاد و گستردگی



## اسیر نیروهای کیهانی!

قسمت سوم و آخرین قسمت

دکتر غلامرضا نورزاد استادیار دانشکده علوم دانشگاه مشهد

### تاثیر خورشید:

در سال ۱۸۰۱ (John Herschel) آهنگی منظم پازده ساله را برای ظهور لکه های خورشید کشف نمود، که پس از آن به طور مکرر توسط محققین دیگر تایید گردیده است. همچنین ارتباط بین پیدایش این لکه ها در سطح خورشید و افزایش قطر حلقه های سالیانه، ساقه درختان، سطح آب در دریاچه ویکتوریا، تعداد کوههای یخ قطبی، ظهور خشکی و قحطی در نقاطی از کره زمین ثابت گردیده است. در زمان فعالیت لکه های خورشیدی و هنگام پادهای شدید خورشیدی اتمسفر زمین گرم شده انرژی پتانسیل آن در تمام سطوح افزایش می یابد. و در نتیجه جابجانی و چرخش اتمسفر زمین، آب و هوا تحت تاثیر قرار می گیرند. (۳۴)

مشاهده چهره بدون لک خورشید در روزهای آغاز سال ۱۹۸۵، برای متخصصین ژئوفیزیک سال «خورشید آرام» بود. بعد از آخرین سال آرامش خورشیدی در سال ۱۹۷۶، که طی آن در ماه فوریه حداقل لکه های خورشیدی مشاهده گردید، مجدداً در سال ۱۹۷۹ افزایش لکه های خورشید ثبت شد. ولی در سال ۱۹۸۵ مجدداً تعداد لکه های خورشیدی به حداقل کاهش یافتند.

در حالیکه تعداد این لکه ها در سال ۱۹۷۶، ۱۵ عدد و در سال ۱۹۷۹، ۱۵۶ عدد گزارش گردید، در سال ۱۹۸۴ در یک سیر نزولی تعداد آنها به ۴۶ عدد تقلیل یافت. ارتباط لکه های خورشیدی و آب و هوا، کاهش نزولات را در سالهای قبل از فاز حداقل لکه های خورشیدی نشان می دهد. محاسبه شده است که به طور منظم هر ۸ سال که طی آن خورشید دوران آرامش خود را گذرانده برای آلمان غربی سالی کم باران بوده است و این خشکی یک تا دو سال قبل از فرا رسیدن زمان حداقل لکه های خورشیدی بوده است.

شکل ۱ وضعیت نزولات را از ۱۴ ایستگاه هواشناسی در غرب (آلمان غربی) که ریزش باران متوسطی به مقدار ۷۰۰ میلی متر در سال داشته است در فاصله بین سالهای ۱۹۰۱ تا ۱۹۸۰ نشان می دهد.

البته بی نظمی هایی در این سیکل پازده ساله خورشیدی مشاهده می شود. ولی در کنار آن سیکل منظم پازده ساله و کاهش ریزش باران مدت کوتاهی قبل از فرا رسیدن فاز حداقل لکه های خورشیدی جلب توجه می نماید. (۳۵)

در آنسوی اتمسفر زمین و مدار چرخش ماه فضای لایتهای گسترده شده است. براساس مطالعات انجام شده این فضا از نیروهای متعددی پر شده است که تعداد زیادی از آنها به سطح زمین میرسند، و عده ای روی حیات در سطح زمین تاثیر می گذارند. قویترین این نیروها از عظیمترین عضو منظومه شمسی یعنی خورشید منشاء می گیرند.

حجم خورشید حدود یک میلیون برابر زمین بوده و در هر ثانیه چهار میلیون تن هیدروژن در نتیجه انفجارات عظیم که

در جایی نزدیک هسته خورشید صورت میگیرند از بین میرود. جانیکه درجه حرارتی برابر ۱۲ میلیون درجه سانتی گراد داشته و ستونهای آتش به ارتفاع هزاران کیلومتر به فضای کیهانی پرتاب می نماید.

در این آتش لایق قطع و بطور غیر قابل تصور عظیم، اتمها به جریانی از الکترون و پروتون شکافته می شوند، که با سرعت فوق العاده به عنوان باد خورشیدی در تمام فضا به حرکت درآمده و به سوی تمام سیارات منظومه شمسی می وزد (۳۶) لکه های خورشیدی مناطق سردتر سطح خورشید را مشخص می کنند. با افزایش لکه ها، انفجارهای خورشیدی افزایش می یابند و تولید اشعه های UV تشدید می گردد. تاثیری که این پدیده ها در سطح زمین پرجای می گذارند، از دما درجه حرارت سطح زمین با افزایش لکه ها و برعکس است (۳۷) علاوه بر این با گرم شدن اتمسفر زمین، انرژی پتانسیل آن در تمام سطوح بالا رفته و در نتیجه جابجانی و چرخش اتمسفر زمین آب و هوا تحت تاثیر قرار می گیرد.

جریانهای باد خورشیدی یا جریانهای مغناطیسی حاصل از بهم خوردن آرامش خورشید آب و هوا را تغییر می دهند و گیرنده های رادیویی و تلویزیونی را مختل می سازند. ولی حتی از این نظر ماه در آب و هوای زمین دخالت می کند به این ترتیب که ماه این جریانه را منحرف میسازد بطوریکه جریانه از زاویه ای دیگر به زمین برخورد کرده با اصولاً به زمین نمی رسند، که در این حالت تاثیری نیز بوجود نمی آید.

علاوه بر این سیکل پازده ساله که وجودش حتی در پری کامبرین (Precambrium) نیز ثابت گردیده است (۳۸)، توانسته اند سیکل طولانی تری حدود ۴۰ سال نیز برای خورشید نشان دهند (۴۰).

به این ترتیب که فعالیت خورشید به مدت ۴۰ سال افزایش پیدا کرده و سپس در طول ۴۰ سال بعد کاهش یافت و پس از ۸۰ یا ۹۰ سال پایان می یابد.

تاثیر جالب این سیکل روی گیاه Galanthus nivalis توسط گیاهشناس آلمانی Schenelle توصیف شده است (۳۹) او طی مشاهداتش متوجه گردید که در اولین ۴۰ سال گلهای همیشه قبل از ۲۳ فوریه ظاهر می شوند ولی از ۱۹۱۰ تا در برجا گلهای دیرتر ظاهر گردیدند تا این که در سال ۱۹۲۵ تاخیری در حدود ۲ ماه نشان دادند. پس از آن زمان ظاهر شدن گلهای برگشتی نشان داد. به طوری که در سال ۱۹۵۰ گیاهان مجدداً ۲ ماه کامل زودتر گل دادند. مطالعات آماری بعدی تطابق کاملی بین گیاه Galanthus و لکه های خورشیدی را ثابت نمودند.

بخش اعظم بکر موجودات زنده از آب تشکیل شده است. ملکول آب دارای خواصی است که آن را به عنوان ترکیب شیمیایی نادری مشخص می سازد. آب یکی از معدود موادیست که بزرگترین غلظت خود را در حالت مایع دارد. به همین جهت یخ سبک تر و در آب شناور است. آب تنها ترکیبی است که وقتی درجه حرارتی برابر چهار درجه داشته باشد خود را بیشتر متراکم می سازد. آب می تواند اسیدی و یاقلیانی

### ساختمان شیمیایی آب:

در سال ۱۹۶۰ شیمیدان ایتالیایی Giorgio piccardi ضمن آزمایشات خود متوجه گردید که واکنش های شیمیایی در شرایط ثابت آزمایشگاهی گاه برخلاف معمول و در جهت اشتباهی جریان می یابند. او با کمک همکارانش آزمایش ساده ای را به مدت ۱۰ سال تمام در شرایط مشابه بیش از ۲۰۰/۰۰۰ مرتبه (هر روز سه بار) تکرار نمود. نتایج این آزمایشات طولانی با آزمایشات دیگری که در دانشگاه بروکسل به موازات جریان داشت مقایسه و مطالعه گردیدند. او توانست نشان بدهد که آزمایشات در طول ۱۰ سال چند نوع تغییر را از نظر زمانی نشان می دهند که غالباً فقط یک یا دو روز طول می کشیدند تمام این تغییرات رابطه ای را با خورشید نشان می دادند بدین معنی که وقتی لکه های خورشیدی افزایش می یافتند، واکنش ها نیز سریع تر جریان داشتند و در نتیجه حوزه مغناطیسی زمین دچار تغییر می گردید. تغییرات دراز مدت یک منحنی را به وجود آوردند که با منحنی فعالیت لکه های خورشیدی در سیکل ۱۱ ساله دقیقاً به صورت مرآزی کشیده می شد. بیکاردی توانست بعداً با کمک یک پوشش مسی در اطراف دستگاه آزمایش تغییرات در جریان واکنش را برای همیشه را به وجود آوردند که با منحنی واکنش شیمیایی که در آب جریان دارند، تحت تاثیر نیروهای کیهانی قرار می گیرد و طبق تمام آزمایش های انجام گرفته تاکنون آب فاکتور است که طی واکنش دچار تغییر می شود. مذهب است که حمام آفتاب پرندگان توسط جانورشناسان به عنوان یک پدیده رفتاری جالب در این موجودات مطالعه می گردد. این رفتار تا کنون در ۱۸۰ گونه از ۵۰ رده از تمام راسته های پرندگان مشاهده گردیده است. این که نوز خورشید دقیقاً چه تغییری در پرند به وجود می آورد هنوز به درستی روشن نیست ولی قدردمسل این است که پرند در این جریان رفتاری استثنائی از خود نشان می دهد، که در غیر این صورت



بین انوسن و اولیگوسن کشف کرده اند. اخیراً درون لایه های رسوبی به عمر ۳۶۵ میلیون سال بین دو وین و کربنیفر که در آن نیز مرگ و میر گونه ها در سطح وسیعی نشان داده شده اند تمرکز ایریدیوم مشاهده شده است. طبق نظر E.M. Shoemaker زمین در طول ۶۰۰ میلیون سال آخر عمر خود بین ۲۴ تا ۲۶ برخورد به شبه سیاراتی که قطری بیش از ۱۰ کیلومتر دارند، داشته است.

در عین حال برخی از زمین شناسان تمرکز ایریدیوم را در طبقات معین زمین به دلایل متعدد و کاملاً نزدیکتری به ما، نظیر فعالیت شدید آتشفشانها، غنی شدن اختصاصی یک لایه در محیطی فقیر از اکسیژن و یا توسط کاهش شدید رسوبگذاری عادی در نتیجه تغییرات آب و هوایی ممکن می دانند (۵۰). آنچه در این مختصر اشاره ای بر آن رفت مثالهای معدودی از آنبره مدارک مستقل و نتایج تجربیات علمی است. با توجه به نفوذ و نقش آشکار سیارات، حیات موجود در سطح زمین را نمی توان مستقل از تأثیرات کیهانی دانست.

34) Sylinskij, A.D.: Drokady AK. Nauk SSSR 270, 855 (1983).

35) Naturw. Rundschau. Heft 10, (1983).

36) Watson, L. Geheimes Wissen.

Fideher Verlag GmbH Frankfurt (1976).

37) Naturw. Rundschau. Heft 2, 52 (1986).

38) Zeuner, F.E.: Dating the pest. Methun, London (1950).

39) Schnelle, F.: Hundert Jahrtr Phänologische Beobachtungen im Rhein-Main Gebiet. Meteorol. Rundseleau 7, (1950)

40) Anderson, R. & Koopmans, H: Harmonic Analysis of varve. Time deries. Journal of Graph. Pes. 68, 877 (1963).

41) Piccardi, G.: Expose' introductif: Symposium Intern. Sur les Rel. Phen. Sol. et. III. (1962).

42) Martin, R.: Der Einfluss der sonnienätigkeit of die Häufung von Unfällen. Zentralblatt Arbeitsmedizin, 2, 98, (1952).

43) Schute, N: Les globules blancs des sujets bien portants et les taches solaires. Toulouse Medecale 10, 741 (1960).

44) Romensky, N.V.: Recueil des travaux scientifiques del administation des stations Thermales et Climateviques. stochi, (1960).

45) Poumailloux, J. & Viart, R.: Corrélations possibles entre L'incidence des infarctus du myocarde et L'ewgmenation des activités solaires et geomagnetiques. Bult. Acad. Med. 143, 167 (1959).

46) Ppdschibiakin, A.K.: Solar Flares and Road Accidents New scientist, 25, April (1968).

47) Tschijewskij, A.L.: L'Action de L'activité Périodique solaire dur les épidémies. Traite de Climatologie bioloquoques et medicale. Masson, Paris (1934).

48) Nelson, J.H.: Planetary position Effect on short wave signal Quality.

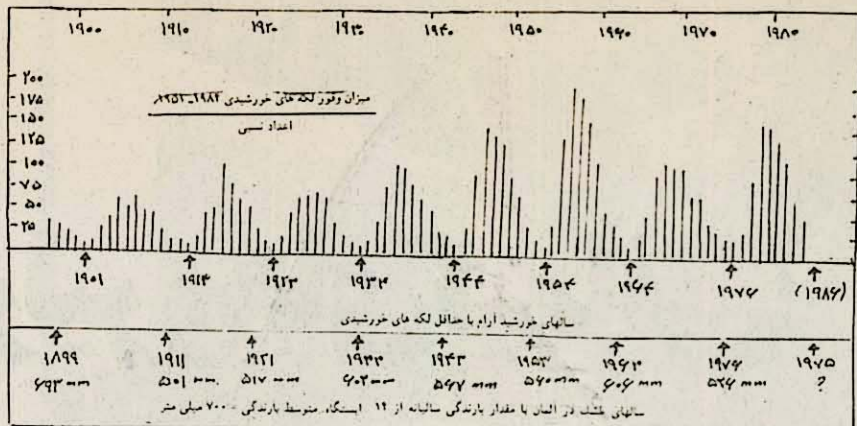
Electrical Emginnering 71, 421 (1952)

49) Brown, F.A.: An Orientqtional Responce to weak Gamma Radiation. Biological Bulletin 125, 206 (1963).

50) Naturw., Rundschau: Heft 5, 87 (1986).

51) J. Comp. Physiol. B 155, 124 (1985).

52) Naturw. Rundschau Heft 10, (1985).



شکل ۱

از تمام این منابع ما تشعشعاتی با شدت های متفاوت دریافت می کنیم، برخی از ستارگان در این مجموعه بی پایان متلاشی می گردند و در نتیجه مقادیر عظیمی انرژی آزاد می کنند که در فضا به جریان می افتد. علاوه بر این در طبیعت مواد رادیو اکتیو وجود دارند که بهرسته از خود اشعه های آلفا، بتا و گاما ساطع می نمایند. اشعه گامای آزاد شده دارای مقدار زیادی انرژی بوده و می تواند از موانع مختلف حتی سرب عبور نماید. این اشعه موجودات زنده غارها و اعماق آنها را تحت تأثیر قرار می دهد (۴۹). انسان در برابر این بیماریار



بهیوسته از فضا بدون هیچ حفاظی و حتی بدون اطلاع از برخورد و تأثیر آنها به زندگی کوتاهش ادامه می دهد. شاید در آینده انسان در پی درک علل بعضی از آنچه در جسم و روحش روی می دهد و یا آنچه در طول تاریخ حیات در سطح زمین روی داده است دوباره به سوی آسمان نظر افکند.

مذتهاست که نظریه ای مبنی بر انقراض دسته جمعی گونه های موجودات زنده با برخورد اجرام سماوی به کره زمین موضوع مورد بحث رشته های مختلف علمی است. این بحث با کشف I.W. Alveres برنده جایزه نوبل (دانسگا، کالیفرنیا) شروع گردید. او در فاصله بین کرتاسه و تریاس در یک لایه رسوبی که ۶۵ میلیون سال از عمر آن می گذشت، متوجه تراکم زیاد عنصر ایریدیوم شد که مقدارش در پوسته زمین بسیار کمتر از میزان آن در متروئیت ها و شبه سیارات است.

این تمرکز غیر عادی ایریدیوم را به عنوان نشانه ای دال بر برخورد یک جرم بزرگ آسمانی به زمین می دانند، و این احتمال را مطرح می سازد که فاجعه ای طبیعی علت از بین رفتن دینوسورها و عده زیادی از انواع دیگر در اواخر کرتاسه می باشد. افزایش ایریدیوم در لایه رسوبی مابین کرتاسه و دوران سوم امروزه مورد تردید نیست و این موضوع توسط سایر محققین در ۵۰ نقطه مختلف در خشکی و دریا نشان داده شده است. در همین لایه گلوله هانی از کوارتز نیز یافت شده اند، که پس از ذوب مجدداً سخت شده اند که در زمان برخورد سنگهای آسمانی بزرگ به وجود می آیند. تمرکز مشابه از ایریدیوم را نیز در لایه رسوبی دیگری به عمر ۳۴ میلیون سال

هیچگاه از پرنده سر نمی زند. در اینجا می توان از تأثیر رفتار زانی خورشیدی روی پرندگان صحبت نمود، تحقیقات آینده نشان خواهد داد که غیر از استفاده از انرژی خورشید و تأثیر تسریع کننده آن روی واکنش های متابولیسمی چه پدیده دیگری از این رفتار عجیب سود می برد.

به نظر می رسد که عده زیادی از واکنش های بدن انسان توسط تغییرات حوزه مغناطیسی زمین متأثر از خورشید تحت تأثیر قرار می گیرند. تاکنون مطالعاتی در این رابطه صورت گرفته اند. از جمله مطالعه ۵۵۸۰ نفر در معادن ذغال سنگ منطقه رور در آلمان غربی ثابت کرده است، که بیشتر حوادث در روزهای بیش آمده اند که در آنها فعالیت خورشیدی شدیدی وجود داشته است (۴۲). مطالعات دیگری در آلمان و روسیه نشان داده اند که حوادث رانندگی در روزهای بعد از فعالیت شدید خورشیدی افزایش داشته اند. و همینطور لکه های خورشید با کاهش روی تعداد گلبولهای سفید خون نیز تأثیر داشته اند (۴۳). ترومبوز و توبرکلوز (۴۴)، سکنه قلبی (۴۵)، افزایش بیماریارن در کلیک های روانی در نیویورک نیز در هنگام فعالیت شدید خورشیدی گزارش شده اند (۴۶). شاید جالبترین این تحقیقات مربوط به پروفسور Tschijewskij (۴۷)

استاد تاریخ شوروی باشد. او چهل سال تمام روی تأثیرات خورشید و فوآزهای مختلف آن روی انسان مطالعه نمود، که البته مدتی از آنرا در حال تبعید در سیبری گذراند، زیرا گفته بود که: «بزرگترین تغییرات احتمالی با لکه های خورشیدی در ارتباط هستند». او عقیده دارد که طاعون بزرگ، دفتیری و ابیدی می وپا در اروپا، تیغوس در روسیه و ابیدی آله در شیکاگو همیشه وقتی شروع شده اند که سیکل ۱۱ ساله خورشیدی در اوج خود بوده است. او حتی معتقد است که در انگلستان درصد سال گذشته یعنی ۱۸۳۰ تا ۱۹۳۰ در زمان فعالیت خورشید حکومت های لیبرال و در سالهای آرامش خورشید دولت های محافظه کار بر سر قدرت بوده اند!

در منظومه شمسی بغیر از زمین ۹ سیاره دیگر نیز بدور خورشید در چرخشند. به این سیارات می توانیم متروئیت ها و استروئیدها را اضافه نماییم.

در سال ۱۹۵۱ John Nelson ماموریت یافت، فاکتورهای که موجب اختلال در دریافت امواج رادیویی می گردند مطالعه نماید. او قبل از آن نیز از تأثیر فعالیت لکه های خورشیدی اطلاع داشت و قبل از ۱۹۳۲ کشف کرده بود که افزایش فعالیت لکه های خورشید و اختلال در دریافت امواج زمانی ظاهر می گردند که دو یا چند سیاره با خورشید در فاصله مشابهی نسبت به زمین قرار می گیرند. نتایج تحقیقات بعدی اوروی مریخ، مشتری و زحل نشان دادند که ما به نحوی تحت تأثیر این سیارات قرار داریم. احتمالاً موقعیت این سیارات حوزه مغناطیسی خورشید را متأثر ساخته و روی زندگی ما در سطح زمین نیز تأثیر می گذارند (۴۸) Lyal Watson می نویسد: کهکشان با منظومه شمسی ما پایان نمی یابد. در یک تب صاف حدود ۳۰۰ ستاره می بینیم، که عده زیادی از آنها بزرگتر از خورشید ما هستند همه آنها متعلق به ۱۰۰ میلیارد ستاره ای هستند که جاده شیری را بوجود می آورند. در آنسوی جاده شیری کم و بیش بطور منظم در فضای بی انتها بصورت پراکنده حدود ۱۰ میلیارد کهکشان دیگر نظیر جاده شیری با اندازه مشابه وجود دارند.



# تفاوت های حقیقی بین مردان و زنان

ترجمه کریم رنجه بازو - فوق لیسانس مشاوره و راهنمایی - سرپرست مرکز هسته مشاوره تربیتی - ارومیه

## ل. و. راینستون

کارشناسان اکنون باور دارند که علت طلاق های بیشتر و بدبختی های کنونی ازدواج ها، عدم درک و آگاهی می باشد. یک گروه ۱۰ نفری از روان شناسان نیویورک اخیراً موافقت کرده اند که تنها نیاز بزرگ ازدواج های امروزی، آگاهی از مسائل و گذشت می باشد که از پایه های اساسی خصوصیات روانی جنس مخالف بشمار می رود. اما امروزه، تغییرات در قوانین جنسی، اجتماعی و اقتصادی زنان، بیشتر مراکز راهنمایی را که سابقاً زنان و مردان را مورد بررسی قرار میداد خالی کرده است و این مسئله بیشتر متخصصان را به سردرگمی و اشتباه کاری ها دچار ساخته است. برای مثال یک بررسی روان شناختی نشان میدهد که زنان از مردان عاطفی ترند، و نرخ خودکشی جنس مردان را سه برابر بیشتر از زنان نشان داده است. و این می رساند که شخص برای ادامه و ساختن زندگی خویش از عواطف بیشتری باید کمک بگیرد.

مطالعات و بررسی ها نشان میدهد که مردان از لحاظ هوش از زنان پخته تر هستند. اما آنچه بطور قطعی روشن شده است اینست که جنس مؤنث و مذکر درجه هوش یکسانی دارند، منتهی بعضی از مردان درجه هوششان از زنان بی نهایت بالاتر و بعضی ها پائین تر بوده است. زنان بیشتر از مردان آسیب پذیر و مستعد عارضه هستند، آنان کوتاهتر، استخوان های کوچکتر و دارای ماهیچه های ضعیف می باشند. و بیش از مردان می توانند دردهای جسمانی را تحمل کنند.

زنان همچنین از مرگ می ترسند. تفاوت های روان شناختی اولیه، بوسیله دکتر پنجامین اسپوک (۱) شروع شد، او اظهار داشت که جنس مذکر ابزار و وسایل ماشینی را دوست دارند، درحالیکه بطور آشکار می توان دید که دختر بچه ها در سنین یک یا دو سالگی نمی توانند از چنین وسایلی مواظبت کنند.

## آیا مرد اساساً جنگجو تر از زن هست؟

دکتر اسپوک می گوید، بلی، و مشاهدات وی به یک بررسی روی ۲۲۴ قبیله اولیه مربوطه می باشد. در این بررسی روشن شده است که جنگ اساساً حرفه مرد است و این درحالی است که زنان ۹۰ درصد از فعالیت خود را صرف آشپزی و خیاطی می کنند. آزمایشات با شیمپانزه ها، پستاندارانی که به انسان نزدیکترین نشان میدهد که شیمپانزه های ماده کاملاً صلح جو هستند و دوست دارند با دستهایشان کار کنند، آنان هم چنین یاد گرفته اند که سوزن نخ کنند. شیمپانزه های نر، مهاجم و مغرب هستند و از کار کردن با دستهایشان نفرت دارند. جدول خصوصیات مردان و زنان نشان میدهد که رویای

زنان بیش از مردان است و تنوع بیشتری دارد. زنان از لحاظ سیاسی محافظه کار، مذهبی و بیشتر کج خلق می باشند و کارها را بیشتر تکرار می کنند و در مقابل مردان مستعد زخم معده و امراض قلبی می باشند و ۸۲ درصد مستعد به طاسی سر و بیشتر شخصیت اجتماعی دارند. مردان و زنان بطور مساوی دچار بیماری می شوند، مردان آمریکائی بطور متوسط احتمال زندگی ۶۶ سال را دارند و زنان بطور متوسط ۷۲ سال عمر می کنند، بهر صورت سن مردان پائین تر از سن زنان است. مردان توانائی قوه تکثیر را تا سن ۶۰ یا ۷۰ سالگی را بطور خوب ادامه میدهند و زنان محسولاً توانائی بچه دار شدن را در اواخر یا اوایل ۵۰ سالگی از دست میدهند. میل جنسی در جنس مذکر از ۱۳ تا ۱۹ سالگی بوقوع می پیوندد، پس از آن سیر نزولی خود را شروع می کند، از طرف دیگر یک زن طبیعی، زودتر از ۳۰ سالگی به اوج میل جنسی نمیرسد و این توانائی تا شروع سن ۶۰ سالگی باقی می ماند.

در صد متولدین نوزاد پسر همیشه بیشتر از نوزاد دختر بوده است. در مقابل هر ۱۰۰ دختر متولد شده ۱۰۵ پسر متولد میشود. اما نرخ مرگ و میر کودکان پسر، ۲۷ درصد بیشتر از کودکان دختر می باشد. وجود پسران ضعیف العقل (عقب ماندگان ذهنی) و ناقص بیشتر از نوزادان دختر است. اساساً جنس مذکر در تمام اجتماعات شناخته شده بشری مهاجم بوده است و بویژه، تجاوز و خشم خود را بکار می برد تا به دنیای خارج خود آقایی و سروری کند و یا از طریق هوش یا مهارت های بدنی خود، دیگران را بر زیر فرمان در آورد.

از لحاظ روان شناختی، معمولاً زن در مقابله مستقیم با مرد، بی اراده و منفعل است، نیازهای اولیه وی بوجود آوردن کودکان و فراهم ساختن خانه جهت آنان بوده است و تمام ویژگی های اساسی او، از انگیزش او شکل می گیرد. دانشمندان اظهار میدارند که مشکلات ناشی از تفاوت های زن و مرد معمولاً در سطوح زندگی بشر ح زیر نمایان می شود:

## هدف های متفاوت (۲)

هدف اصلی یک مرد در زندگی، ساختن و سرو سامان دادن بزندگیش می باشد، خانه اش، زتش و بچه هایش برای او مهم هستند. اما اگر از کارش محروم شود یا دران شکست بخورد دلتنگ و ناراحت می شود، مرد ممکن است از دست دادن زن یا بچه هایش در جریان طلاق یا حتی مرگ بتواند زندگی را ادامه دهد ولی اگر کار معمولی و روزانه اش را از دست بدهد نمیتواند بیشتر عمر کند. زن اصولاً در دنیای خارج، با پیشرفت و مرفهت در ارتباط نیست، او در این مورد براساس دستور شورش یا مادر خویش عمل می کند. زنان موجب پریشان ساختن حواس شوهران با کارهای خویش یا عدم قبول آن ها در خانه ای که در آن غرور دارند میشوند. بهمین نحو بعضی مردان که اغلب به خصوصیات اخلاقی و

روانی زنانشان پنهانی کامل ندارند، با دخالت در کارخانه موجب پریشانی افکار آنان می شوند.

## رفتار اجتماعی (۳)

مرد طبیعی پرخاشگر اجتماعی بیش از زن طبیعی است. او علاقه دارد با اشخاص و اشیاء تازه و جدید برخورد و ملاقات داشته باشد. در یک گروه اجتماعی اودوست دارد که درباره چیزهایی صحبت کند که به او ارتباط مستقیم نداشته باشد. مثل مسائل اجتماعی، تکنولوژی، ماشین آلات باعلوم، اومثل - زنان گاهگاهی اخبار و شایعات بی اساس میگویند، اما بزودی این شایعات ممکن است باعث ناراحتی وی در زندگی اجتماعی بشود.

زنان، آسایش و راحتی را در زندگی اجتماعی خود برمی گزینند. آنان به مراتب خجالتی هستند و از مسائل و مشکلات اجتماعی خود اکتار می کنند و بیشتر علاقمندند فراغت و مجال خویش را در هم نشین و کنار فامیل و خویشان یا با چندتن از دوستان قیسی بگذرانند.

کنشکشی ها و برخورد ها زمانی رخ میدهد که شوهر یازن نیازهای اشاسی بکند بگر یا بخون درک نکنند. همانطور که روانپزشکان تجربه کرده اند: زنیکه بیسی دارد شوهرش را رام کرده و به کارهای خانه وادار سازد. او را از خود رنجیده و بی چوسله میسازد و زنانی هم هستند که همان واکنش را از خود نشان میدهند که اگر شوهر اصرار برورزد که وی خود را از لحاظ اجتماعی با او منطبق سازد.

## اختلافات روانی

زنان بطور ساده و مستقیم، مردان معقول و حساب شده فکر می کنند) در این گفته، دانشمندان توافق کامل دارند که زنان معمولاً افکار و گفته های دیگران را بهتر از افکار و عقاید مردان خود میدانند. زنان می توانند درباره رفتار زنان دیگر و یا مجازی هایی که ممکن است برای کودکان شان مشر باشند نظر بدهند و اگر شوهری جهت نظر خواهی از

زتش در مورد

اسامی و اصطلاحات:

- 1— Dr. Benjamin Spock
- 2— Different goals
- 3 — Social behavior
- 4 — Objective
- 5 — mental cruelty
- 6 — incompatibility

بقیه در صفحه ۳۱



مختار بن حماد الدين، مكي بن حامدين احمد عاملي بيطي جزني كه در سال ۷۳۴ متولد و در سال ۷۸۶ هـ - ق به شهادت رسيد. اصطلاح «شهيد اول» و شهيد بطور مطلق راجع به اوست.

او اولين شخصيتي بوده كه در ميان شيعة به اين لقب پياده شده است. وي در جيل عامل (جنوب لبنان) ديده به جهان

مختار بن جمال الدين، مكي بن خاندین احمد عاملی نبطی جزینی که در سال ۷۳۴ متولد و در سال ۷۸۶ هـ - ق به شهادت رسید. اصطلاح «شهید اول» و شهید بطور مطلق راجع به اوست.

محمد صادق محفوظی

برستند که در روزگاران کمتر نظیری یافته است. پدرش شیخ محمد بن حامد نیز مردی فاضل بود.

ودر «الستودک» چنین آمده است: «تاج شریعت و مایه افتخار شیعه، خورشید دین و آئین ابوعبدالله محمد بن جمال الدین مکی، بعقیده جمعی از استادین قدسندترین نقییه ات جامع رسته های گوناگون علم و ادب و دارای انواع تفصیل و مکارم، و صاحب روحی پاک و نیرومند و ملوکوتی، که آنچه سید بزرگوار، سیدحسن قزوینی در مقدمه شرحش بر کتاب شریاع گفته از آن حکایت می کند، می گوید: من به خط سید عالیقدر نو «مدائن الانرار» از نواده های شرح نویسنده داشتند «شهید ثانی» بدیدم که نوشته است من به خط شیخ انصاری بر روی ... که از علمای برهیزگار و نقییه متبحر است چنین نوشته بدیدم: من در سال ۹۵۵ در خواب دیدم در قریه ... می بینم، همان در شیخ شمس الدین محمد بن مکی مشهور به «شهید اول» به در خانه شیخ رفتن و در گرفتن و شیخ به من در آمد، از او خاستم کتابی را که شیخ جمال الدین بن مطهر در باره اجتیهاد تألیف کرده برابم پیادور، به درون رفته آن کتاب را با کتاب دیگری، که به گمان در زمینه روایات بود، آودره به من داد، چون از خواب برخاست دیدم آن در کتاب در کنار من است.

در کتاب «اربعین» می‌گوید که فخرالحقین به سال ۷۵۱ هـ در خاندان در «جمله» به او اجازه نامه داده است، همچنین سید عبداللّٰه در حرم مطهر امیرالمؤمنین (ع) (نجف) شرف و یک سال بعد «ابن شایه» وی اجازه نامه داده است و یک سال پس از او «ابن معیه» و یک سال پس از وی عطاء آبادی.

از این نوشته بر می آید که وی در اوایل بلوغ به عراق سفر کرده و به درس شاگردان «علامه»، که جمعی کثیرند، نشسته است.

او اولین شخصیتی بوده که در میان شیعه به این لقب نامیده شده است. وی در جبل عامل (جزیر لبنان) دیده به جهان گشود و در سن ۵۲ سالگی شیعه شد. جبل عامل منطقه‌ای کوهستانی در جنوب لبنان کنونی است که «جباع» و «نبطیه» و «جزین» و سایر شهرهای لبنان در آن واقع است و از قدیم الایام شیعیان در آن سکنی گزیده بودند. و جزین نیز که در جنوب لبنان است قرن‌ها شیعه نشین بوده و حدود ۷۰ سال پیش مسیحیان آنرا اشغال کرده و آثار اسلامی آنرا مخور کردند و اکنون به جز یکی دو خانه مسلمان نشین در آن نیست. این شهرک (جزین) با شهرک «جباع» که شعبه اول و نخستین دیگر از دوازده گان شیعه در آن یکباره مدفونند چند کیلومتر پیش فاصله دارد.

شهید اول امید و ملجأ شیعه و پرچمدار شریعت بود: «مَشْهُورٌ  
بِظُهُرَاتِ فَتْنَتِهِ وَی رَجْسَةِ آراءِ فُتْنَتِهِ دَانِسْتَدَانِ مَا اسْتَبَدَّ وَ  
کُنْکَتَابِشَایِشَ فُتْنَتِهَا مَ، وَ آراءِ عِلْمِی اَوْ نَقْطَةِ اِسْتِنَادِ  
اَوْ نَقْطَةِ اِشْرَاقِ اَوْ نَقْطَةِ اِشْطِاقِ مَشْهُورِ اَمَدِ اَوْتِی. وَ قَدْ اَمَدِیَه  
اَز شَاکِرْدَانِ عَلَامَه حَلِی وَ اَز سِرِّ اَوْ فَاخِرِ الْحَقِیقِیْنِ وَ جَمْعِی  
بِکَر اَخَذَ کَرْدَ وَ اَخِرَ قَفِّ مَذَاهِبِ اَهْلِ سُنْتِ نَبِزِ تَحِیرِ وَ تَبَرُّزِ نَمَاقِ  
حَاصِلِ کَرْدَ. وَ اَز طَلَبِ عِلْمِ بِلَاذِ مَخْتَلَفِ اِسْلَامِی مَسَافِرَتِ کَرْدَ  
اَز فُتْنَتِی مِکَمَ، مَدِیْنَه، مِصْرَ، شَامَ، بَغْدَادَ وَ بَیْتِ الْحَقِیقِ  
جَازَه شَا هِدَسْتِ اَمَدِ.

گذشته از علوم شرعی، در شعر و ادب نیز دست داشت. و بعضی از قطعات که از او باقی مانده است حکایت از علو همت و قوت نفس او دارد. آوازهای در زمینه فقه و اصول و سهم بزرگش در پیشرفت علوم بسیار زیاد است.

در «القیاس» از او چنین می گوید: «استاد با اراده پرکار و کوهر بکانه روزگار، مفقودی سترگ و علامه دانشندان بزرگ، مفتی مسلمانان و بنای پرمایه ترین ادیبان، مریدان حقیق و صاحب نظری دینی، فقهی که هدفهای نظام حقوقی اسلام را باز شناخت، و عارفی که در بهت پناهوار الهیات پروراز گرفت، تا بلندترین قله های دین شناسی و خداشناسی را فتح کرد و عالی ترین مرتبه فقیهان دانشمند متبحر را برگرفت و به برترین منزل شهیدان نیکبخت پرگام برآمد. شیخ شمس الدین یوسف عبدالله محمدبن مکی عاملی اناری دواخان و تالیفاتی فراخ دارد که به بیشترین رفقه است.»

در «اللزوه» آمده است: «دانش و فضلش مشهورتر از  
نست که به بیان در آوریم و سرشارتر از آنست که نشناخته  
مانند دانشمندی توانا و جیره دست بود و فقیهی دریا آسا و  
کوشا و صاحب نظر در علوم عقلانی و روانی، زاهدی پارسا و

## چگونگی شہادت شہید اول

خوانساری در «روضه الجنات» می نویسد: پسر «شهید» بر اجازه نامه ای که «شهید» برای ابن خازن نوشته به خط خود چنین نوشته است:

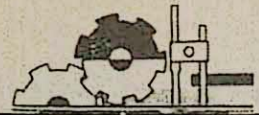
پدرم: امام علامه که این خط مبارک وی است، شمس الدین ابو عبد الله محمد بن مکی روز ۵ شنبه نهم جمادی الاول سال ۷۸۶ هـ در داخل قلعه دمشق (اول بازار «حیدیه» در دست چپ و اکنون زندان شهربانی و پاره‌ای دواتش در آن قرار دارد) اعدام و سپس همانجا آتش زده شد.

مؤلف «اللزله» می گوید: در سلسله تیر قوق (سیف الدین) برفروقی که در ۸۰۱ هـ به قتل رسید. سر سلسله پادشاهان چو کسی است که بر مصر و شام فرمان ورزیده‌اند. تاسیس و برپاداشتن در ۷۸۴ هـ و انقراض در ۹۲۷ هـ است و تعداد پادشاهان ۲۳ نفر) به فتویای برهان الدین مالکی و عبادین جماعه شافعی و تعصب و ورزیدن جمعیت کثیری ابتدا به مدت یکسال در قلعه دمشق زندانی شد. سپس او را به ضرب شمشیر اعدام کردند، آنگاه بدار او ریختند و بعد سنگسار کردند و بالاخره آتش زدند.



علت زندانی شدنش این بود که تقی الدین جلی و یوسف بن حبیبی گزارشاتی علیه او دادند و یوسف بن حبیبی جلسه ای تهیه کرد که در آن همتیهای ناروایی داور بر داشتن عقاید ناپسند و سخن های زشت به این دانشمند عالمیقام زده شده بود و ۷۰ نفر از اهالی کوهستان از طوائفی که نسبت به وی کینه داشتند در آن جلسه علیه وی شهادت دادند، و در همین زمینه حدود ۱۰۰ نفر از اهالی سواحل از عوامل و عناصر حیز نفهم مطالبی نوشته و در محضر قاضی به رویت و قاضی صیدا به شهادت گذاریدند. و آن صورت جلسه و شهادتنامه را به دمشق پیش قاضی عیادین جماعه بردند. او آنرا نزد قاضی مالکی فرستاده گفت: در این قضیه به موجب مذمت حکم بده، وگرنه ترا برکنار خواهم کرد. قاضی مالکی و الیایان و فئات و مشایخ انجمنی تشکیل داده و بنسواومان را احضار کرد تا آن صورت جلسه و شهادتنامه را برایش خواندند. آنرا تکذیب کرد. تکذیبش را بنذیرت گفت: این برای ما ثابت شده و حکم قاضی را نمی توان نقض کرد. پسوا گفت: شخصی که در غیابش علیه وی شهادتی دهند هرگاه دلائلی بیاورد که مستوجب نقض حکم باشد حکم را باید نقض کرد و در صورتی که نتوانست چنان دلائلی ارائه دهد. نه. و اینک من با دلائلی ردی و خنده وارد آوردن برشهادت شهود آنها را ابطال می نمایم. علیه هر یک از آنها برخواستی قاطع دارم. شاه سخنش را شنید و دلائلش را بنذیرت و حکم را به قاضی مالکی ارجاع کرد و او بر خاسته وضو ساخت و ۲ رکعت نماز خواند و بعد گفت: حکم من این است که خوش باش ریخته شود.



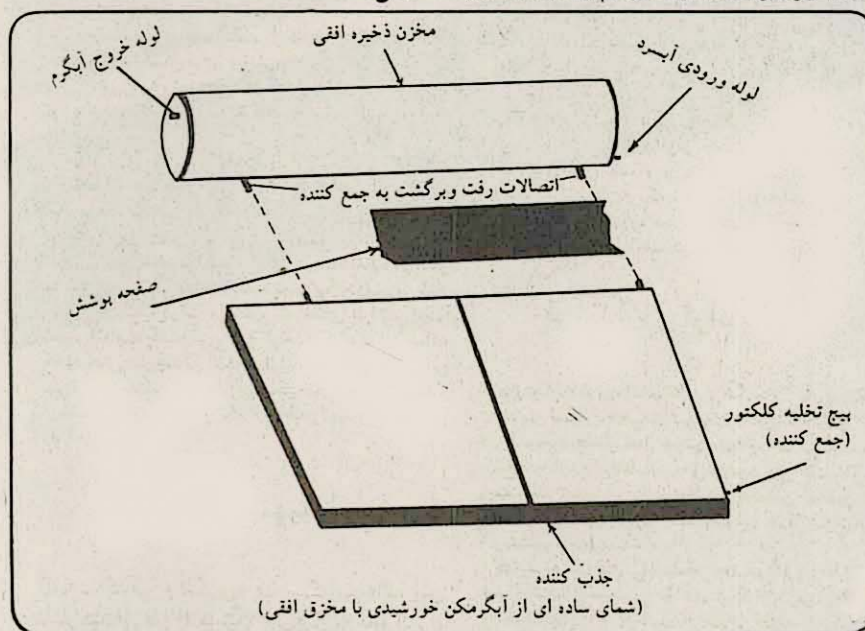


شده است اتلافی معادل با ۱۵ تا ۲۰ درصد گرمایی که در روز از خورشید گرفته میشود نتیجه شده است.

## ج - وسیله انتقال گرما از گیرنده به مخزن

معمولا وسیله انتقال گرما در آبگرمکن های خورشیدی آب می باشد که از لحاظ حرارتی مسیر باید کاملا عایقکاری شده باشد. جلوگیری از یخ زدن دستگاه نیز مسئله مهمی است که راه حل های مختلفی در رابطه با آن پیشنهاد گردیده از جمله بکار بردن مخلوط های ضد یخ مانند مخلوط آب و الکل یا آب و اتیلن گلیکول - استفاده از لوله های پلاستیک و همچنین عایق کردن لوله رفت و برگشت جمع کننده، مشکل یخ زدن را کاهش داد.

شرایطی را که یک آبگرمکن خورشیدی باید واجد آن باشد میتواند به قسمتهای زیر تقسیم نمود



الف - از لحاظ اقتصادی قیمت آن با قیمت سایر آبگرمکن ها قابل رقابت باشد چون انرژی رایگان در آن مصرف میشود باید این صرفه جویی بتواند در مدت معینی قیمت آن را مستهلک کند.  
ب - حداکثر درجه حرارت آبی که تهیه میشود نباید از ۷۰ درجه بیشتر شود زیرا باعث ایجاد رسوب در لوله ها میگردد.  
ج - نصب دستگاه باید بگونه ای باشد که برای نصب آن نیازی به متخصص نباشد. برای نمونه در مناطق دور افتاده جنوبی کشور این مسئله بیشتر حائز اهمیت میگردد.

## منابع

- ۱- نگرشی بر سیستم های استفاده از انرژی خورشیدی نوشته دکتر مجید رونوفی راد
  - ۲- فیزیک نوشته دکتر روشن
  3. Chemical Engineering 1975
  4. Energy and Entropy b Alekseev
  5. Solar Energy b Chartsi
- در ترسیم شکل از کتاب آقای دکتر رونوفی راد استفاده شده است

که جمع کننده خورشیدی خود عمل سقف را انجام دهد که در این صورت زاویه تمایل و طرز قرار گرفتن سقف بگونه ای که تابش اشعه خورشیدی با ابیتیم (Optimum) صورت خود انجام گیرد بیش بینی میشود. تجربه نشان داده است که بهترین وضع رو به جنوب بودن آنها در نیمکره شمالی و رو به شمال بودن آنها در نیمکره جنوبی است.

البته لازم به توضیح است که مناسب بودن محل جمع کننده به شرایط مختلفی از جمله شرایط اقلیمی - نوع و اندازه جمع کننده و شرایط پروژه طراحی شده بستگی دارد جمع کننده مسطح از یک سری لوله با فاصله هائی مساوی که بر روی یک صفحه فلزی با ضریب بالا جوش داده شده تشکیل یافته است. جذب کننده ها را عموما در آهن گالوانیزه قرار میدهند و برای عایقکاری پشت از الیاف شیشه و چوب پنبه به ضخامت ۵ تا ۱۰ سانتیمتر استفاده مینمایند. در این سیستم ساده حرارت ارسالی از خورشید صفحه لوله ها را گرم می کند و قسمتی از این حرارت جذب آن جاری در داخل لوله میگردد و در نتیجه باعث بالا بردن درجه حرارت سیال (آب) داخل لوله میگردد. بخش دیگری از حرارت ناشی از تابش به هوای مجاور منتقل میگردد و قسمت دیگر آن به صفحه می تابد که باعث میشود درجه حرارت صفحه از لوله ها بیشتر شده و در نتیجه شاهد انتقال حرارت از صفحه به لوله ها خواهیم بود. مواد اولیه برای

دستگاه جمع کننده که معمولا کانالهای انتقال و صفحه را در برمیگیرد مس و آلومینیوم و آهن گالوانیزه پیشنهاد شده است در بین این فلزات مس از جنبه هائی بهترین وسیله در ساختن جمع کننده خورشیدی است زیرا بالاترین ضریب انتقال حرارت را بین فلزات دارا می باشد و همچنین در مقابل خوردگی هوا و مایع مقاوم میباشد از جدیدترین موادی که آتیه درخشانی برای استفاده در آبگرمکن های خورشیدی دارند ورقهای پلی اتیلن و پلی ونیسیل کلراید را میتوان نام برد.

## ب - مخزن ذخیره انرژی

توسط مخزن ذخیره میتوانیم انرژی حرارتی را برای مصارف تعیین شده گردآوری نماییم که این عمل در مخازن بشکله ای عایق کاری شده انجام میگردد. مخازن ذخیره معمولا برای نگهداری تا ۲ روز ذخیره آبگرم طراحی میشود عموم مردم به آب گرمی که درجه حرارت آن بین ۴۰ تا ۷۰ درجه سانتیگراد است نیازمندند که برای دستیابی به چنین حرارتی مخزن ذخیره را معمولا برای سیر کولاسیون بروش ترموسیفون (جریان طبیعی) نصب میکنند. نکته مهم دیگر در این رابطه اتلاف گرما از سطوح مخازن ذخیره است با مطالعه بر روی یک مخزن ۲۷۰ لیتری که با ده سانتیمتر الیاف شیشه عایقکاری

# آبگرمکن

## خورشیدی

گردآوری - حمیدرضا

کلات جاری فارغ التحصیل

مهندسی صنایع شیمیائی معدنی

مقدمه:

انرژی خورشیدی یکی از مهمترین منابع تأمین انرژی بشر است که در قرن حاضر با توجه به بحران انرژی توانسته نظر بسیاری از صاحب نظران را بخود جلب کرده و با استفاده از شیوه های نوین بهره برداری در جهت پیشرفت صنعت و تکنولوژی از جمله:

سیستم های آب شیرین کن - نیروگاه های خورشیدی - موتورهای خورشیدی و پمپ های خورشیدی - خشک کن های خورشیدی و همچنین در سیستم های تولید فضای سبز و گلخانه های خورشیدی - سیستم های تولید هوای گرم پیشرفتهای قابل توجهی را بدست آورد.

لازم به تذکر است که در کشورمان با توجه به موقعیت جغرافیائی مطلوب میتوان از این انرژی به نحیی احسن بهره برداری نمود مخصوصا در استانهای جنوبی کشور استفاده از انرژی خورشیدی بسیار مقرون به صرفه و جالب توجه میباشد

برای نمونه شهرهای ابرانشهر و جاپهار در سیستان و بلوچستان، میانگین میزان کل انرژی تشعشعی رسیده بر واحد سطح افقی در ماههای مختلف سال به ترتیب

برابر  $471 \frac{\text{cal}}{\text{cm}^2 \cdot \text{day}}$  و  $475 \frac{\text{cal}}{\text{cm}^2 \cdot \text{day}}$  میباشد که جهت استفاده کاربردی از انرژی خورشیدی در خور توجه است. در اغلب نقاط کشورمان متجاوز از ۲۷۰ روز آسمان تمام آفتابی در اختیار داریم و با توجه به تحقیقات انجام گرفته نقاط بین ۲۵° عرض جنوبی تا ۴۵° عرض شمالی که حدود ۲۰۰۰ ساعت آفتاب در سال داشته باشند میتوان از انرژی خورشید برای تهیه آبگرم استفاده نمود درواقع تولید آبگرم توسط انرژی خورشیدی از پاصرفه ترین طرق استفاده از این انرژی می باشد زیرا آنچه که آشکار است رایگان بودن انرژی خورشیدی و سادگی و استحکام آبگرمکن های خورشیدی است که در کنار این مزایا این بودن استفاده از این دستگاه رامیتوان نام برد سیستم ساده این آبگرمکن ها از قسمتهای زیر تشکیل شده است:

## الف - جمع کننده خورشیدی

(Solar Collector)

جمع کننده خورشیدی دستگاهی است که جهت تمرکز انرژی خورشیدی بر روی یک سطح و سپس انتقال آن به منبع ذخیره بکار می رود. مطالعات نشان داده که برای تهیه آبگرم، استفاده از جمع کننده مسطح بیشتر مقرون بصرفه است.

زیرا درجه حرارت این نوع جمع کننده بین ۵۰ تا ۹۰ درجه سانتیگراد است برخی از ساختمانها را طوری طراحی می کنند



# صنایع ارباس

## پدیده‌ای برای قرن بیست و یکم

هواپیمای ارباس ۳۱۰-۳ و آ

۶۰۰-۳۰۰، پیشرفته‌ترین

هواپیماهای جت دو موتور

از آنجا که هواپیماهای آ-۳۱۰ و آ-۶۰۰-۳۰۰ دانا از نظر تکنیکی تکمیل شده و مشتریهای ارباس به امتیازات فنی و اقتصادی آنها مطمئن هستند، ناوگان هواپیماهای غول پیکر دوموتوره هر روز گسترش بیشتری می‌یابد. هواپیمای غول پیکر دوموتوره صنایع ارباس تاکنون موفق شده‌اند ۶۶ درصد بازار را از آن خود سازند و این نوع هواپیما با فروش ۴۰۸ فروند به ۵۵ مشتری که ۳۵۲ فروند آن هم اکنون در خطوط هوایی بکار گرفته شده‌اند، هم چنان جایگاه خود را بعنوان پرطرفدارترین هواپیما در نوع خود حفظ کرده‌است. هواپیمای ارباس آ-۳۱۰ با ۲۱۸ سرنشین و آ-۶۰۰-۳۰۰ با ۲۶۷ سرنشین، که تولید آنها آغاز شده است، بزرگترین هواپیما در نوع خود هستند و با این دو مدل خانواده این هواپیمای اروپایی جادارترین کابین مسافر و بار را در یک هواپیمای جت دوموتوره ایجاد کرده‌است.

اگرچه آ-۳۱۰ و آ-۶۰۰-۳۰۰ عمدتاً در سطح منطقه‌ای و مسافت‌های متوسط بکار گرفته می‌شود، اما بسیار اتفاق می‌افتد که در مسیرهای طولانی نیز که تاکنون در انحصار هواپیماهای ۲ و ۴ موتور بوده، مورد استفاده قرار می‌گیرد. امکان پرواز در مسافت‌های طولانی برای یک هواپیمای دوموتوره نتیجه تکنولوژی پیشرفته این نوع هواپیماهاست. این پیشرفتهای تکنولوژیک این نوع هواپیماها را قادر ساخته که با پروازهای طولانی بر فراز آب یا خشکی با در نظر گرفتن اقتصادی بودن پرواز یک هواپیمای دوموتوره در چنین مسیرهایی نسبت به هواپیماهای بزرگتر، وسائل رفاه کافی را نیز برای مسافریین ایجاد نمایند. نظیر آنچه که تاکنون در هواپیماهای بزرگ جت ۴ موتور مرسوم بوده است. این دونوع ارباس، تنها هواپیماهای جت دوموتوره هستند که به تمام انتظارات از یک هواپیمای غول پیکر پاسخ مثبت داده و حتی حمل کانتینرها براساس استاندارد های بین‌المللی با آنها امکانپذیر است. تمام این فاکتورهای مثبت، شرکت‌های هواپیمایی را قادر می‌سازد با انعطاف پذیری گسترده‌ای در برنامه‌های خود از این نوع هواپیماها در مسیرهای متوسط و طولانی استفاده کنند.

هواپیمای ارباس آ-۳۱۰ با ۲۰۰ تا ۲۱۸ مسافر می‌تواند تا مسافت ۷،۴۰۰ کیلومتر پرواز کند این نوع هواپیما در مسیرهای کوتاه همانقدر با صرفه است که در مسیرهای طولانی. مثلاً لوفت‌هانزا از آن در مسیر اشتوتگارت - فرانکفورت که فقط ۱۵۰ کیلومتر با یکدیگر فاصله دارند از آن سود می‌جوید. ک. ال. ام آنرا در مسیر آمستردام - لندن که ۳۷۰ کیلومتر است بکار گرفته. شرکت هواپیمایی سنگاپور از آن در مسیر سنگاپور - مورس (۵،۵۸۰ کیلومتر) سود می‌جوید و بالاخره شرکت هواپیمایی ترکیه از آن در مسیر

بحرین - سنگاپور (۶،۳۲۰ کیلومتر) استفاده می‌کند.

ارباس آ-۳۰۰ با مسافت پرواز بیشتر حتی می‌تواند مسیرهای طولانی‌تری را بپیماید. این مدل با ظرفیت کامل و حداکثر بار می‌تواند تا ۸،۲۵۰ کیلومتر پرواز نماید. چنانچه در این مدل باک بنزین اضافی در نظر گرفته شود، می‌توان آنرا در مسیری تا ۹،۱۰۰ کیلومتر نیز بکار گرفت. ارباس آ-۶۰۰-۳۰۰ ماه پیش برای اولین بار توسط سوئیس از مورد استفاده قرار گرفت.

ارباس - پیش‌قراول استفاده از

تکنیک پیشرفته در موتور

صنایع ارباس همواره نقش مهمی در استفاده از موتورهای جدید داشته و اولین تولیدکننده هواپیما بوده که جنرال الکتریک را مورد آزمایش قرار داده و آنرا بکار گرفته است. این نوع موتور برای اولین بار در سال ۱۹۸۵ در هواپیمای آ-۶۰۰-۳۰۰ و بعداً در آ-۳۱۰ بکار رفت. اکنون ارباس با بکارگرفتن موتور جدیدتری بنام ۴۰۰۰ که توسط کارخانجات پرات و ویتنی ساخته شده کام دیگری در این راه برداشته است. اولین آزمایشات بر روی این موتور که در مدلهای آ-۶۰۰-۳۰۰ و آ-۳۱۰-۳۰۰ بکار خواهد رفت در ماههای نوامبر و دسامبر سال جاری انجام خواهد گرفت. با استفاده از این نوع موتور شرکت‌های هواپیمایی خواهند توانست نوع موتور ارباس را - با در نظر گرفتن خصوصیات هریک خود انتخاب کنند. هواپیماهای مدل آ-۳۱۰ و آ-۶۰۰-۳۰۰ با وجود تکنیک بسیار پیشرفته‌ای که در آنها بکار رفته همچنان جزئی از خانواده ارباس آ-۳۰۰ محسوب می‌شوند. این نوع هواپیما از معروفیت خاصی در بین شرکت‌های هواپیمایی برخوردار است زیرا مطمئن‌ترین هواپیما تحت متفاوت‌ترین شرایط جوی است. درجه اطمینان تکنیکی مدلهای آ-۳۰۰ ارباس تا کنون بطور ثابت ۹۸ درصد بوده است. رقمی که نشان می‌دهد این مدلها جزء مطمئن‌ترین و وقت‌شناس‌ترین هواپیماها هستند.

تا اواسط ماه اوت سال جاری هواپیماهای خانواده آ-۳۰۰ در ۲/۲۵ میلیون پرواز و ۳/۵ میلیون ساعت پرواز، جمعاً حدود ۳۱۷ میلیون مسافر را با اطمینان جابجا کرده‌اند. ارقامی که تاکنون هیچ هواپیمای بزرگ دوموتوره دیگری به آنها دست نیافته است.

هدایت الکتریکی هواپیما -

مدرنترین تکنولوژی

در هواپیماهای آ-۳۰۰ در نظر است مدرنترین تکنولوژی که تا اواسط قرن آینده کارائی خود را حفظ خواهد کرد بکار گرفته شود. این قصد نشان دهنده ایجاد رابطه موفقیت آمیز بین نوآوریهای تکنیکی و تجربیاتی است که با تلاش زیاد کسب شده‌اند. از جمله این تکنولوژیها، استفاده از هدایت کامپیوتری هواپیما و دستگیره هدایت

جانبی است آ-۳۲۰ اولین هواپیمایی است که این دونوآوری در آن بکار خواهد رفت.

استفاده از این تکنیک جدید به معنای صرفه جویی در وزن، ساده کردن هدایت هواپیما، اطمینان بیشتر بهنگام پرواز و صرفه جویی در سرویس هواپیما است. این تکنیک جدید بطور خلاصه به این ترتیب است که در حرکت دسته هدایت جانبی، علامت الکترونیکی به کامپیوتر منتقل می‌کند. کامپیوتر بنوبه خود با دریافت علامت فرمانهایی را به دستگاه هدایت در روی بال هواپیما و دستگاه کنترل ارتفاع پرواز منتقل می‌کند. (در صورت نیاز میتوان این دستگاهها را با دست و بصورت مکانیکی نیز تنظیم نمود). در این تکنیک جدید فرمانهای خلبان بصورت الکترونیکی به سبیلندهای هیدرولیکی در روی بالها منتقل می‌شوند و مانند هواپیماهای قبلی، سیم‌های انتقال نیرو برای حرکت وارده دستگاههای تنظیم پرواز نقش نخوانند داشت. در این سیستم جدید برای پیشگیری از 'هزنوع' پیشامد احتمالی سیم‌های انتقال برق بنحو خوبی محافظت شده‌اند و هیچ عامل خارجی قادر نیست ارتباط کامپیوتر با دستگاههای کنترل پرواز را قطع کند.

از آنجا که در این سیستم، کامپیوتر تنظیم دستگاههای کنترل پرواز را بعهده دارد و این کامپیوتر توانائیهای آ-۳۲۰ را بخوبی می‌شناسد، امکان خطا مطلقاً غیرممکن است. در این سیستم از پرواز سریع‌تر از حد مجاز و قراردادن آن در موقعیت، خطرناک بطور اتوماتیک جلوگیری خواهد شد. از جانب دیگر در این سیستم میتوان هواپیما را تا سرحدنهایی توانائیهای آن بکار گرفت. آنچه در هواپیماهای معمولی در موارد بسیار نادر اتفاق می‌افتد. این سیستم به‌علاوه دارای این امتیاز است که در موارد اضطراری از برخورد با هواپیمای دیگر جلوگیری خواهد شد.

باین ترتیب و بشکرانه این سیستم جدید، هواپیماهای آ-۳۲۰ امنیت پرواز بیشتری را ایجاد می‌کنند. در موقعیت‌های خطرناک مثلاً بهنگام شرایط جوی نامساعد، خلبان قادر خواهد بود هواپیما را ساده‌تر کنترل نماید.

در این سیستم همچنین مسافریین بهنگام برخورد هواپیما با شرایط جوی متغیر و تکان‌های شدید از آسایش بیشتری برخوردار خواهند بود، زیرا وزن بالها بنحو محسوسی کاهش یافته است.

ارباس اولین سازنده هواپیماهای مسافری بود که در آن تمام دستگاههای اطاق خلبان در شش صفحه تلویزیون ادغام شد. استقبال از این نوآوری باعث گردید که این تکنیک همچنان تکمیل شده و در هواپیماهای ارباس از کلیه امکاناتی که این تکنیک عرضه می‌کند استفاده شود. در مدل آ-۳۲۰ صفحه‌های تلویزیون قدری بزرگتر از آ-۳۱۰ بوده و میتواند کلیه اطلاعات ضروری را بر روی صفحات مجزای تلویزیونی نمایش دهد. (ارتفاع، سرعت، موقعیت پرواز، مسیر). به این ترتیب کار خلبان ساده‌تر شده و از تعداد دستگاهها کاسته شده است.

دستگاههای تنظیم ارتفاع و هدایت جانبی در آ-۳۲۰ تماماً از مواد پلاستیکی CFK ساخته شده‌اند. این مواد سبکتر از فلز بوده و برای ساختن آنها به قطعات کسری نیاز است. کاهش وزن در هواپیماهای ارباس از سال ۱۹۸۵ و با تولید آ-۳۱۰ که در ساختن آن همین مواد بکار رفته بود آغاز گردید. این مدل کماکان تنها هواپیمایی است که در تولید انبوه آن از این مواد استفاده می‌شود.

یکی دیگر از نوآوریها نحوه طراحی بالها، آ-۳۲۰ است. در طراحی بالها جدیدترین دستاوردهای آنر و بیناسیک بکار رفته مقاومت هوا بنحو مطلوبی کاهش داده شده است.

این نوآوریها همگی به یمن استفاده از آنالیزهای پیچیده کامپیوتری بدست آمده است. آ-۳۲۰ اولین هواپیمایی است که تماماً توسط صفحه تلویزیونی کامپیوتر طراحی شده و در تولید و همچنین استفاده آن کامپیوتر نقش مهمی خواهد داشت.

نقل از: تازه‌هایی از جمهوری فدرال

آلمان (شماره ۳۰)



# ۸۴ روز در فضا!

نویسنده: ویلیام آر. پوگ؛ فضا نورد

ترجمه: فراز سجده ای  
دانشجوی رشته فیزیک

زیر نظر: دکتر علی صفائی - مدرس دانشگاه تهران

مقدمه:

قسمت دوم

من این وسیله را اندکی ناخوشایند یافتم زیرا فلز سرد بود و ما آنرا بعنوان اولین چیز پس از برخاستن از خواب هنگامی که هنوز زیر پوش به تن داشتیم بکار می بردیم. صندلی در واقع بیشتر شبیه یک جعبه بود و ما باید با زیر چانه خم نمودن زانوهای در آن سوار می شدیم. این حالت فشرده برای کاهش جریان مایعات و تکان خوردن ارگانهای داخلی بدن در طی نوسانات صندلی و دستیابی به خواندن دقیق از روی دستگاه لازم بود.

آیا درست است که شما مقدار زیادی کلسیم استخوانهایتان را از دست دادید؟ در اینصورت آیا در مأموریت شما خللی وارد نیامد؟

هم کار می کردید؟ از زمان تناوب روشن و تاریکی به ترتیب حدود پنجاه دقیقه و چهل دقیقه می باشد.

اگر در محوطه ای که کار می کردیم چراغهایی داشتیم. بله. برای انجام بعضی کارهای تعمیراتی هیچ روشنائی موجود نبود بنابراین هنگامی که در طرف شب زمین بودیم باید کار را متوقف می کردیم. هنگامیکه تاریکی وسط کار رخ دهد می تواند موجب مشکلاتی گردد.

هنگامیکه ملبس به لباس فضائی بودید، در صورت خارش بدنانتان چکار می کردید؟

شرایط زندگی در بی وزنی چگونه است؟ زمین از فضا چگونه دیده می شود؟ آب و دیگر مایعات در شرایط بی وزنی چه حالتی دارد؟ اینها و دهها سوال دیگر، چیزهایی است که ممکن است به سراغ ذهن هرکسی آمده باشند. در این متن نویسنده، خود یکی از فضا نوردانی است که در اسکای لب حضور داشته، به گونه پرسش و پاسخ تلاش نموده تا خواننده را با پاسخ برخی از این سوالات آشنا سازد و به اطلاعاتی در حد مقبول راجع به امکانات و تواناییهای موجود در شرایط بی وزنی، هنگام قرار گرفتن در مدار زمین و نهایتاً به عمق و وسعتی که می توان بدست آورد، واقف گرداند.

با امید به آنکه مطالب تاحدی یازیرگر این مهم باشند که ذهن خواننده با افقهای گسترده تر ماوراء زمین خاکی ما آشنا گردد. لازم به یادآوری است که به استثنای برخی اطلاعات مربوط به نویسنده، بعضی پاسخها جنبه نسبتاً فنی داشته و برخی عقاید شخصی نویسنده می باشند.

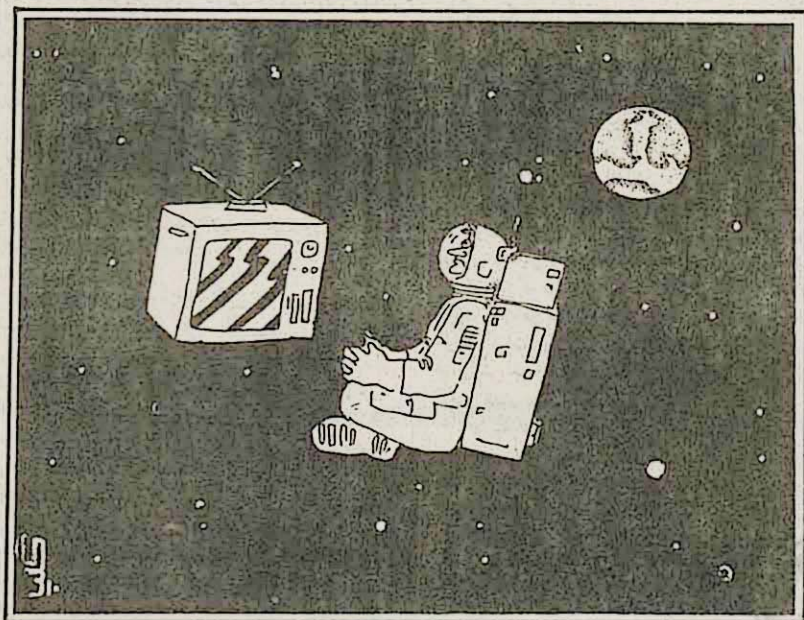
«مترجم»

آیا کار کردن با لباس فضایی مشکل بود؟

بله. لباس حجیم و سخت بود بطوریکه خم شدن یا چرخش بدن را دشوار می نمود. دستکشها کلفت بودند بنابراین نمی توانستید احساس چندانی بوسیله آن داشته باشید. به علت فشار هوای داخل دستکش که به منظور راست نگه داشتن انگشتان تعبیه شده، چنگ زدن به هر چیزی بسیار خسته کننده است. من همیشه هنگام کار با لباس فضایی، احساس می کردم مانند «یک گاو میش در گنجه طرف چینی» هستم. پس از انجام کار های زیاد با لباس، سر انگشتانم بسیار زخمی و حساس می شد و بارها از ناحیه شانه ها توسط حرکت ناگهانی کابلهای فلزی محافظ بازو در درون لباسم سوزانده و مجروح شدم که یکی از دفعات برای شش ساعت و نیم و بار دیگر به مدت هفت ساعت در راهپیمایی فضایی بودم.

در لباسهای بکار رفته توسط فضا نوردان شاتل، انجام حرکت نیم تنه (چرخاندن کمر)، بازوها و پاها به گونه ای بهتر پیش بینی شده و حرکت در آن و پوشیدنش اندکی آسانتر است. معهداً حرکت دست و انگشتان هنوز احتیاج به تلاش فراوانی دارد و هنوز کوفتگی دست و تحریک انگشتان تجربه می شود.

آیا در راهپیماییهای فضائی هنگام تاریکی



نه تنها نوک بینی بلکه اغلب گوشه هایم به خارش می افتادند. چون خاراندن تقریباً یک عکس العمل است.

اگر شما بی وزن بودید، پس چگونه می توانستید خود را وزن کنید؟

ما در واقع خود را به همان طریق روی زمین وزن نمی کردیم چون در آنجا فنر یا ترازو کار نمی کرد. معهداً می توانستیم جرم بدن را با نشستن درون یک صندلی مخصوص و به عقب و جلوتاب خوردن بر روی فنر تعیین نموده و سپس آنرا به وزن معادل زمینی تبدیل کنیم. زمانی که هراتاب خوردن صندلی طول می کشید اندازه گیری شده و بوسیله کامپیوتر برای تعیین جرم بدن یا وزن زمینی ما مورد استفاده قرار می گرفت. این وسیله به دستگاه اندازه گیری جرم بدن (BMMD)

(Body mass measurment oevce) معروف است.

این تا حدی درست است. ما کلسیم استخوانهایمان را از دست دادیم ولی این کاهش خیلی شدید نبود. پس از برنامه اسکای لب، پزشکان تاسا نگران آن بودند که این کاهش احتمالاً در پروازهای طولانی فضایی به اندازه ای مؤثر باشد که موجب صدمه جدی برای اسکلت فضا نوردان شود. از آن زمان، روشها سه مأموریت فضایی را که هر یک شش ماه بود تکمیل نموده اند. آنها نشان دادند که میزان از دست دادن کلسیم بعد از چهار یا پنج ماه بطور عمده ای کاهش می یابد یا متوقف می گردد. اگر این درست باشد، پس کمبود کلسیم که شبیه بیماری پورکی استخوان (osteoporosis) است و کاهش وزن استخوان یا از دست دادن مواد معدنی استخوان نیز خوانده می شود، مدت زمان توانایی در حالت بی وزنی افراد را محدود نخواهد ساخت. بنظر می رسد که کمبود کلسیم شبیه آن چیزی باشد که افراد بستری در زمین دچار آن می شوند. چنین بیمارانی پس از ماههای اول بستری شدن میزان کاهش عمده ای دراز دست دادن کلسیم از خود نشان می دهند.



من تحت اثر این کاهش دچار آثار بیماری نشده بودم. اتفاقاً کاهش وزن استخوان را با خوردن مکمل های معدنی نیز نمی توان تنظیم نمود. مکمل های معدنی بوسیله بدن برای جایگزین شدن کمبودهای استخوان مورد استفاده قرار نمی گیرند و می توانند موجب رشد سنگ کلیه گردند.

## خستگی در فضا!

آیا در فضا خسته می شوید؟

بله ما در زمان بی وزنی خسته می شدیم. تمرینات سنگین ما را دچار احساس خستگی مطبوعی می نمود. همچنین دچار کسالت روانی ناشی از عجله و فشار ذهنی بخاطر عمل نمودن طبق برنامه می شدیم. از تمام فضانوردان اسکای لب نوعی خستگی کلی، احساس کسالت یا کوفتگی گزارش شده که اغلب سه یا چهار ساعت پس از صرف غذا رخ می داد. من نام آنرا «اختلال فضایی» گذاشته ام. که شبیه احساس بی حالی است که شما هنگام تسکین یافتن از یک سرماخوردگی سخت یا آنفلوآنزا دچار آن می شوید. من هنوز نمی فهمم چه چیز باعث چنین حالتی می شده ولی بسرعت یاد گرفتن که حذف وعده های غذا برای صرفه جویی در وقت، کار غیر عاقلانه ای بوده و در صورت انجام چنین کاری احساس ناخوشی نموده و امکان اشتباه کردمان افزایش می یافت.

من در مورد اختلال فضایی دچار ناسازگاری عجیبی شدم، این احساس هنگام راهپیماییهای فضایی حتی وقتی شش یا هفت ساعت بدون خوردن و نوشیدن ادامه می یافت، رشد پیدا نمی کرد. من نمی دانم که این آثار چرا هنگام راهپیمایی وجود ندارند. شاید این بدان دلیل باشد که در این مورد آنچنان لذت می بردیم که وقوع علائم بیماری جبران می شد.

چگونه تنفس می کردید؟ آیا نفس کشیدن متفاوت بود؟

فضایما با هوا فشرده یا پر شده است، هنگام راهپیمایی فضایی اسکای لب، لباس فضایی بوسیله یک شیلنگ مرکزی نامیده می شود بر از گاز می شود. جریان مداوم این اطمینان را می بخشد که همیشه هوای تازه در لباس موجود باشد. لباسهای مورد استفاده بوسیله فضانوردان شاتل شامل ذخیره اکسیژن در مخازنی است که به پشت لباس چسبیده و فضانوردان بوسیله یک شیلنگ یا لوله مرکزی به شاتل متصل نمی باشند. علیرغم اینکه ما متوجه تفاوتی نشدیم، آزمایشات درون اسکای لب نشان داد که ما قادر به تنفس عمیق کشیدن نبودیم. در بی وزنی حرکت اعضاء داخلی شکم به طرف بالای قفسه سینه محسوس است. روشن است که این دلیل اصلی آن است که نفس عمیق کشیدن دشوار تر می باشد.

چگونه از بوجود آمدن رطوبت بالایی حاصل از تنفس و تبخیر از بدن در هوا جلوگیری می کردید؟

هوای داخل اسکای لب از درون سطوح سرد فلزی، جایی که بخار آب جریان یافته مایع گشته و سپس جمع آوری و به درون یک تانک فاضلاب منتقل می شد. هوای داخل اکثر اوقات کاملاً خشک بود.

شما از چه نوع صابونی استفاده می کردید؟

ما از هر دونوع صابون قالبی ومایع (شامپو) استفاده می کردیم که شبیه به نوتراتی (Neutrigen) بود، درصابونهای قالبی قطعات آهنی قرار داده شده بود تا به سطوح مغناطیسی درون حمام بچسبند.

کشش (کشش فضایی) (space warp) چیست؟

کشش فضایی مفهومی تصویری از نویسندگان داستانهایی تخیلی- علمی است که بعنوان روشی برای رسیدن از یک محل به محل دیگر بدون طی فاصله بین آنها تصور شده است.

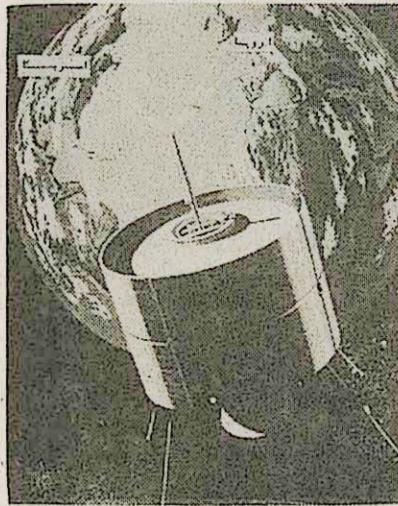
در حال حاضر هیچکس قادر به دستیابی به چنین چیزی بعنوان کشش فضایی نیست.

## حرکت در فضا!

شما چگونه از یک محل به محل دیگر می رفتید؟

در اسکای لب ما خود را با استفاده دستگیره (دست آویز) با گیره های دستی مخصوص فضایما در طول سطوح ساختمانی می کشیدیم، همچنین برای شناور شدن از یک محل به محل دیگر خود را بر تابلو کرده یا به جلو می رانیدیم. هنگام بر تابلو برای شناور شدن در عرض یک حجم خالی بصورت سربه جلو، پایه جلو و یا یکوری می رفتیم و خود را در حالتی که در مسیر، تعادلمان را از دست ندهیم غوطه ور می ساختیم. ما اغلب قادر بودیم خود را به بهترین وضع به محل بعدی برسانیم، بطوریکه بتوانیم به اشیاء ثابت چنگ زده و آنها را نگه داریم. معذراً در حجمهای کوچک باید مراقب می بودیم که هنگام حرکت به اینطرف و آنطرف از صدمه زدن به فضایما اجتناب نکنیم، حرکتهای باسر به جلو نوعی بود که بیشتر بکار می رفت.

در راهپیماییهای فضایی، دستگیره های انتقال برای رسیدن



از یک محل به محل دیگر اساسی بودند. نگاهدارنده های پایی در تمام ایستگاههای طرح ریزی شده کار قرار داده شده بودند تا فضانورد به منظور حفظ موقعتش و ملزم به نگاه داشتن مداوم اشیاء نباشد. دستگیره های انتقال اغلب شبیه میله های یک مردبان بودند و برای حرکت دست بدست به منظور جابجایی بین محل ها قرار داده شده بودند.

اصطلاح «راهپیمایی فضایی» نام متداول چیزی است که ما آنرا فعالیت انتقالی ویژه می نامیم. من تلاش کردم که بوسیله یک جفت «قارچ» مخصوص که بجای گیره های فلزی مثلثی به ته کشهایم چسبانده بودم، در عرض یک سطح شبکه ای سیخ دار قدم بزنم. هر وقت که بایم را برای برداشتن قدم بعدی می کشیدم، قدم من تنها در هوا غوطه ور می شد و باید تلاش می کردم تا به جلو خم شده و بایم را روی سطح بگذارم. این نیاز به کاری اضافه داشت بنابراین قارچ ها را برداشته و دیگر از آنها استفاده نکردم.

فضانوردان شاتل فضایی نیز در راهپیماییهای فضایی از دستگیره استفاده می کنند، آنها از یک دستگاه حرکت قابل کنترل (MMU) که در واقع یک فضایمای مینیاتوری است که می تواند مستقل از چرخنده شاتل پرواز کند، استفاده خواهند کرد. MMU بطور وسیعی توانایی فضانوردان را در راهپیماییهای فضایی افزایش می بخشد.

شما در اسکای لب چه نوع کارهایی را انجام می دادید؟

ما تجهیزات و ابزار را برای بیشتر از پنجاه آزمایش مورد عمل قرار دادیم. سه آزمایش عمده در طی مأموریت انجام شد که هر روز وقت زیادی را به خود اختصاص می دادند. مایک رصدخانه خورشیدی برای رصد خورشید، و راپینا و ابزار دیگر برای مطالعه زمین و تجهیزاتی برای چندین آزمایش پزشکی به منظور تعیین اثرات درازمدت بی وزنی داشتیم.

آیا انجام چنین کارهایی برای شما مشکل نبود؟

بعضی وظایف کاری بسیار مشکل، ولی بیشترشان روزمره بودند و تنها وقت کافی لازم داشتند. دشوارترین کارها، وظایف تعمیر و بازسازی بود که شامل مقدار زیادی نیروی فیزیکی نظیر فشار دادن، کشیدن یا چرخاندن بود. گاهی اوقات سطوح یا دست آویزهای راحت برای نگاهداشتن باز دست آزاد، به گزندی که بتوان نیروی بکار رفته به دست در حال کار را میزان نمود وجود نداشت. یک مشکل عمده که ما با آن روبرو بودیم، تلاش برای شل کردن پیچها روی سطوح وسیع مسطح بود. برای اعمال یک نیروی قوی چرخشی شما بطور معمول باید هنگام چرخاندن پیچ گوشتی به آن فشار آورید. در اینجا یک کار تعمیر، من لازم دیدم که تسمه های کششی را برای دست چم تنظیم کنم به این ترتیب می توانستم از این کشش برای توازن نیروی فشاری دست راستم استفاده کنم. اگر شما صبور بوده و عجله ای نداشته باشید، این مشکلات به مبارزه ای جالب بدل می شوند ولی اگر در تلاش مواجهه با یک برنامه زمانی بحرانی باشید می توانید بسیار اعصاب خردکن و بیپوده باشند.

بطور متوسط، ما حساب کردیم که در بی وزنی انجام هر کاری دو برابر مدت زمانی که انجام آن در زمین لازم دارد وقت می برد. یکبار من یک وظیفه بخصوص سرویس را انجام دادم که حتی انجام آن در زمین شدیداً مشکل بود. این کار شامل رسیدن به یک محوطه بسته برای قطع و وصل مجدد دو خط لوله کشی بوسیله لفزاندن گیره های اتصال بر روی لوله هایی که به طور جانبی از جهت بازوی من کنار می رفتند، بود. من تنها باید اینکار را یکبار در فضا انجام می دادم ولی همان یکبار هم برایم کافی بود. باهام همچنان که بازوان در تلاش یافتن بهترین موقعیت بودند غوطه ور بودند و بالاخره وقتی کار تمام شد من مجبایم از ضربه زدن به لبه های ورقهای فلزی دور شکاف مدخل خراشیده و بریده شده بودم. من برآستی تا آخر روز احساس می کردم که از نفس افتاده ام ولی در آنجا مانند روی زمین پس از اتمام یک کار طولانی نمی توان خمیازه کشید و بدن را کش داد.

شما در راهپیماییهای فضایی چه می کردید؟

در راهپیماییهای فضایی، یک آنتن رادار که برای مطالعات روی زمین بکار می رفت و تعمیر نمودیم و درون اسکای لب خورشید استفاده می شد را تعمیر نمودیم و درون اسکای لب سیستم خنک کننده، ضبط صوتها و بسیاری از وسایل علمی را بازسازی کردیم. برخی از کارهای تعمیراتی واقعا دشوار بودند زیرا که ما برای انجام آنها وسایل یا مواد لازم را در دسترس نداشتیم. بیکار ادگسیرون می بایست سرازاع باطری های دیگری که با استفاده از یک باطری، لامپی در داخلش روشن می شد که موجب ایجاد یک مرجع تصویری بر روی یک سطح آینه ای می شد. باطریها، بتدریج تمام می شدند و «اد» می بایست مرتب باطریهای جدیدی جای آنها بگذارد. بالاخره باطریهای بدکی او تمام شد و بنابراین می بایست سرازاع باطری های دیگری که برای ضبط صوتهای ما پیش بینی شده بودند، برد. آنها واقعا اندازه وسیله «اد» نمی شدند نتیجتاً او مجبور بود که سیمهایی را از درون وسیله خارج نموده و روی ترمینالهای باطریها بچسباند به این ترتیب دستگاه کار می کرد اما واقعا عجیب بنظر می رسید. توده باطریها در انتهای سیمها شناور بودند و «اد» بالاخره مجبور شد که کل اجزاء را به کنار دستگاهش بچسباند. به این ترتیب بقول اد باطریها و سیمها را تحت کنترل در آوردیم. من تعجب کرده بودم که چسب نواری سیمها را اینقدر محکم به ترمینالهای باطری چسبانده بود که اتصال الکتریکی مناسبی را ایجاد نماید. در اوایل آموزش در اسکای لب ما درخواست یک حویه کرده بودیم. ولی برنامه ریزان مأموریت با این اعتقاد که احتیاجی به آن نداریم، درخواست ما را رد نمودند. ولی آنطور که معلوم شد هنگامیکه «اد» مجموعه باطریها را سرهم می کرد وجود یک حویه می توانست بسیار مفید باشد. ادامه دارد



## سقز (آدامس)



چه باور کنید چه نکند قرنهایست که مردم سقز می‌جوند، مایاها و دیگر اهالی آمریکای مرکزی چیکل می‌جویدند که شیرابه سفت شده درخت سابودیلانست. مردم آسیا و آفریقا برای رفع خستگی و لذت، بزرگ گیاهان یا شیرابه درختان را می‌جویدند. سرخ بوستان شمال آمریکا به صمغ صنوبر ماده قابل جویدنی که در درختان بومی یافت می‌شد علاقه داشتند.

استعمارگران وقتی که به آمریکا آمدند از دیدن سقز جویدن سرخ بوستان بسیار متعجب شدند. در ابتدا مستعمره نشینها سرخ بوستان را مسخره می‌کردند و عادت خائیدن گیاهان یا شیرابه درختان را عجیب و احمقانه می‌پنداشتند. به هرحال، زمانی رسید که مستعمره جیپا خودشان این ماده را امتحان کردند و پی بردند که چه چیزی را از دست داده‌اند و دیری نگذشت که در جویدن سقز دست بومیان آمریکا را از پشت بستند.

دراوائل قرن هیجدهم نخستین کارگاه تولید و فروش سقز به وجود آمد. این کارگاه سقز کاج می‌فروخت - یعنی همان ماده‌ای که صدسال بود سرخ بوستان به رایگان تهیه می‌کردند.

به زودی کارگاهها و کارخانه‌های متعدد سقز سازی پیدا شد. بیشتر این‌ها سقز صنوبر تولید می‌کردند و بعضی از آنها نوعی سقز ساخته شده از پارافین عرضه می‌داشتند. نوع سقزی که امروزه مردم در سراسر دنیا می‌جوند از صمغ صنوبر یا پارافین ساخته نمی‌شود. بلکه از چیکل تهیه می‌گردد، یعنی همان درخت شیرابه داری که قرن‌ها مردم آمریکای مرکزی آنرا می‌شناختند.

در سال ۱۸۷۰ عکاسی بنام چارلز آدامس مشغول آزمایش چیکل به منزله ماده ای برای تهیه لاستیک بود. آدامس می‌خواست کالاهائی از قبیل اسباب بازی، نقاب و چکمه از چیکل بسازد، اما همه آزمایشهای او به شکست انجامید. او که روزی خسته و دلشرد در کارگاهش نشست بود، تکه ای از محصول اضافی خود را به دندان انداخت و همچنان که مشغول جویدن بود ناگهان این فکر به ذهنش رسید که به چیکل طعم و بونی علاوه کند و آن را به عنوان ماده جویدنی بفروشد. بیست سال بعد آدامس مردی ثروتمند و صاحب و مدیر یک کارخانه عظیم تولید آدامس بود.

سقز خیلی زود در بین مردم آمریکا رایج شد. هر چند بسیاری از پزشکان آن عصر تاکید می‌کردند که ماده لاستیکی آدامس برای تندرستی زیان آور است. مثلاً در سال ۱۸۶۹ یک پزشک مقاله ای نوشت و هشدار داد که جویدن آدامس و غده های بزاقی را از کار می‌اندازد و موجب چسبیدن امعاء و احشاء به یکدیگر می‌شود.

به رغم اینگونه هشدارها استفاده از سقز آدامس در ایالات متحده سال به سال به نحوی سریع افزایش یافته است. مثلاً در سال ۱۹۱۴ هر آمریکائی به طور متوسط سالی سی و نه دانه سقز می‌جوید. در حال حاضر این رقم به دویست رسیده و هنوز رو به افزایش است.

به عقیده روانشناسان، یکی از دلایل این امر که امروزه مردم بیشتر آدامس می‌جویند این است که نسبت به مردم سالهای گذشته عصبی تر شده‌اند. یکی از موجبات این ادعا اینست که هر وقت جنگی روی می‌دهد، فروش آدامس در سراسر دنیا بلافاصله به صورت فواره ای افزایش می‌یابد.

همانطور که در هر دراک استور یا فروشگاه بزرگ می‌توانید ببینید تولید سقز با تقاضای رو به ازدیاد این کالا همگام است. طبق یک برآورد، از کارخانه های آدامس سازی ایالات متحده، هر سال تقریباً سی و چهار میلیون مایل آدامس بیرون می‌آید.

**\* چیزی که در ایران بنام «آدامس» شناخته می‌شود، در واقع سقز است و آدامس نام مبتکر و رواج دهنده این ماده جویدنی به شکل امروزیست. در ایران از قدیم بعضی صمغ‌ها و شیرابه های سفت شده گیاهی را می‌شناختند و می‌جویدند. این مواد در کشور ما به نام سقز، قندران، قندرون و نوع دیگری از آن به ژاژ معروف بود. هنوز هم اصطلاح «ژاژ خانی» به معنای مجازی باوه گوئی و حرف مفت زدن بکار می‌رود.**

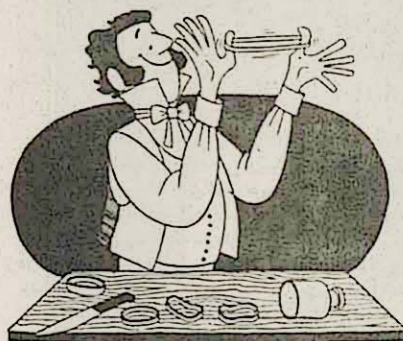
## اختراع اشیاء معمولی

### پاورقی

«اطلاعات علمی»



## کش



سرخ بوستان آمریکای مرکزی و جنوبی نخستین اقوامی بودند که از لاستیک چیزهائی می‌ساختند. آنها با استفاده از شیرابه قابل ارتجاع بعضی از درختان (که در این بخش از دنیا فراوان است)، پوشاک کلاه، دامن و بازیچه های لاستیکی و حتی بطریهای لاستیکی درست می‌کردند. روزی در سال ۱۸۲۰ یکی از این بطریهای زمخت به یک انگلیسی بنام تامس هنکاک داده شد. او هم جاقونی برداشت و بطری را به شکل یک دسته نوار حلقه ای برید. و به همین سادگی مخترع کش شد.

هنکاک این نوارهای لاستیکی را تبدیل به بند جوراب و بند شلوار کرد. شگفت آنکه وی هرگز به خود زحمت گرفتن امتیاز این اختراع را نداد و هرگز در نیافت که از این نوارهای لاستیکی غیر از نگهداشتن لباس برتن استفاده های دیگری هم می‌توان کرد.

استیفن پری، یک انگلیسی دیگر، نخستین کسی بود که پی برد از نوار لاستیکی می‌توان استفاده های گوناگون برد. در سال ۱۸۴۵ برای اختراع خود امتیاز گرفت و هنوز سال به پایان نرسیده بود که اولین کارخانه کش سازی دنیا را افتتاح کرد.

## مسواک

مسواک سازی شد و کار او بلافاصله با موفقیت فراوان روبرو گردید



در حدود سال ۱۷۷۰ مردی بنام ویلیام ادلیس دریکی از زندانهای انگلیس دوره محکومیش را می‌گذرانید و گهگاه افکارش پیرامون راهی برای زندگی پس از پایان محکومیت دور می‌زد.

یک روز صبح ادلیس مشغول پاک کردن دندانهایش به همان روشی بود که قرن‌ها دیگران می‌کردند: دندانهای خود را با یک تکه پارچه می‌مالید. ناگهان فکری به سرش زد. تکه استخوان کوچکی یافت و در یک سر آن سوراخهای کوچکی ایجاد کرد و از نگیبان چندتار برس گرفت. تارها را کوتاه کرد و از سوراخها گذرانید و با چسب چسباند. به همین سادگی اولین مسواک دنیا به وجود آمد.

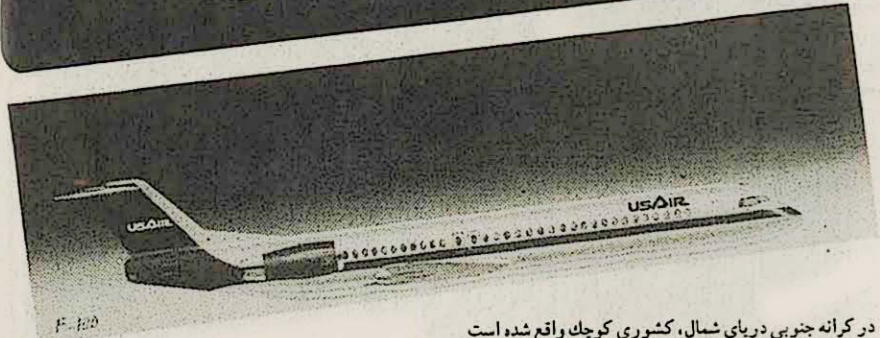
ادلیس پس از آزاد شدن از زندان، وارد کسب و کار



منابع: اینتر آریا - کتاب هواپیمایی  
جینز - اطلس جغرافیایی

حسین عطائی

## صنایع هوافضایی هلند



برد که با همکاری سه کشور اروپایی تولید گشته و مورد استفاده قرار گرفته است. آژانس نیور از سال ۱۹۷۰ نظارت بر فعالیتهای فضایی هلند را نیز بهعهده گرفت و نخستین برنامه

در کرانه جنوبی دریای شمال، کشوری کوچک واقع شده است که با ۴۰۸۵۰ کیلومتر مربع مساحت و حدود ۱۵ میلیون نفر جمعیت بدلیل وجود دادگاه بین المللی لاهه در آن، از شهرتی جهانی برخوردار است. این کشور را هلند نامند. هلندیها، جهت رفع مشکل کمبود زمین کشاورزی از روش عجیبی یاری جسته اند و آن چیزی جز استفاده از زمینهای زیرآبی دریای شمال نیست. مردم این کشور با ایجاد آب بندهای طولانی و مشهور خود در داخل دریا و خشک نمودن آبهای پست آنها، به زمین مورد نیاز دست یافته اند.

اما گذشته از این مسائل، هلندیها با هواپیمای کوچک مسافری عام المنفعه خود در جهان و همچنین در کشور خود ما شناخته شده اند. شرکت هواپیمایی آسمان و نیروی هوایی جمهوری اسلامی، هر دو از فرزندشبهای فوکر حداکثر بهره برداری را نموده و می برند.

برای کشور کوچکی از نوع ندرلند (دراپران هلند) امر ایجاد زیربنایی صنایع هوافضایی کار ساده ای نیست اما معهذرا در مورد هلندیها این موضوع بطور اتفاقی روی نداده است. پس از جنگ جهانی دوم (ج ج ۲)، صنایع هواپیمایی (واخیرا فضایی) هلند از حمایت ثابت و مداوم دولت برخوردار بوده است. این حمایت تحت پوشش سازمانی بنام نیور (NIVR) و یا آژانس هلندی برنامه های هوافضایی، که بسال ۱۹۴۶، پایه گذاری شد، انجام می گیرد. اعضای اصلی نیور بالغ بر ۱۶ نفر هستند که تمامی برنامه های اصلی صنایع هوافضایی را نظارت می کنند و هماهنگی لازم را بین تنها کمپانی هوافضایی هلند یعنی فوکر و دیگر سازمانهای ذینفع دولتی و نیز شرکت مسافری هوایی هلند (KLM) برقرار می سازند. این افراد شامل ۲ نماینده از فوکر، یک نماینده از شرکت فیلپس و نیز افرادی از وزارتخانه های اقتصاد، مالیه، دفاع، علوم و تحصیلات، خارجه و ترابری می باشند. هیئت محقق نیز از آزمایشگاه ملی هوافضایی و نیز سازمان هلندی پژوهشهای کاربردی تامین می شود. تمام کوششهای هماهنگ شده بین دولت و شرکتهای خصوصی را می توان در تولید صدها فروند هواپیمای اف ۲۷ توربوپروپ و نیز اف ۲۸ جت فوکر متجلی دانست که اخیرا با دو مدل بسیار نوین فوکر ۵۰ توربوپروپ و فوکر ۱۰۰ جت، دنبال شده اند. دربخش فضایی می توان شرکت در تولید ماهواره فضاشناسی مادون قرمز آپراس را نام

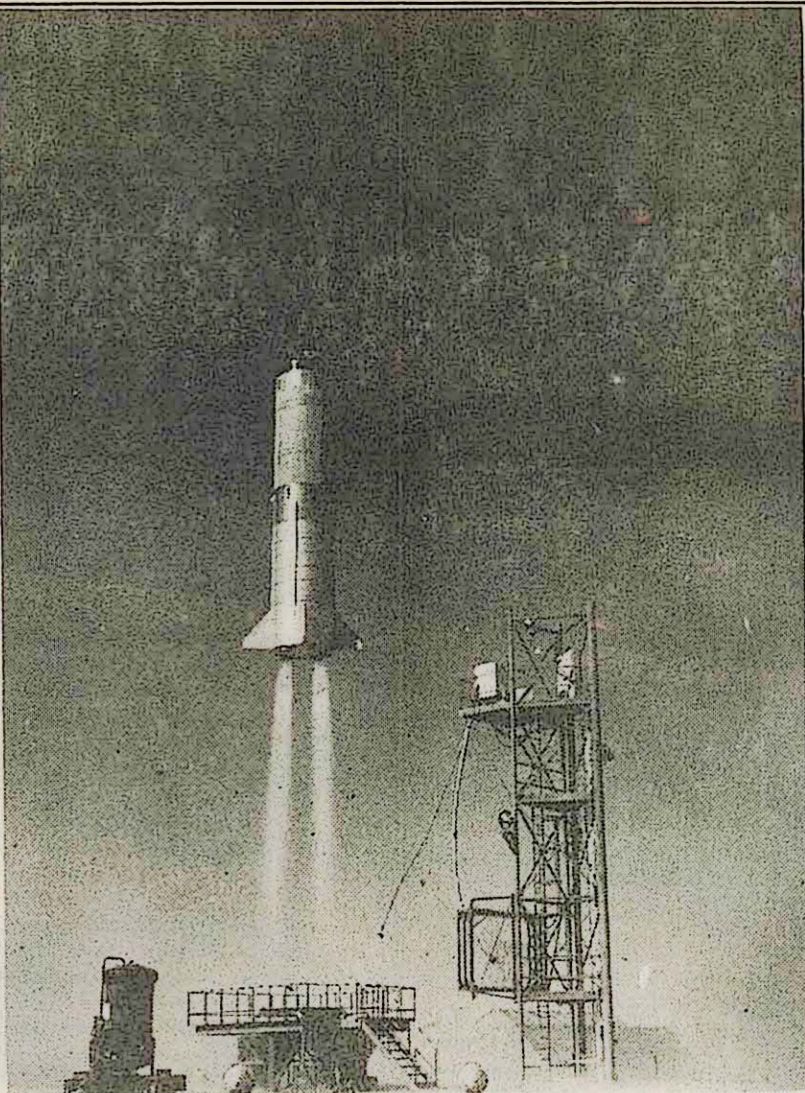
آن راه اندازی برنامه انس (ماهواره فضاشناسی هلند) از طریق شرکتهای فوکر و فیلپس بود که بسال ۱۹۷۴ موفقیتانه بکار افتاد و از همان هنگام هلندیها جای ثابتی در صنایع هوافضایی اروپا برای خود یافتند و اینک از اعضای اصلی سازمان آژانس فضایی اروپا (ESA) قلمداد می شوند. از برنامه های نوین فضایی هلند می توان، پروژه ماهواره منابع مناطق گرمسیری زمین (TERS) را نام برد که اینک با مشارکت کشور اندونزی، در دست مطالعه و بررسی می باشد. همچنین پس از سالها تحقیقات مستمر و کمک از منابع مالی نیور، کمپانی فوکر موفق گشته است که تولید صفحات مستحکم خورشیدی را جهت استفاده در ماهواره های فضایی، راسا انجام دهد. علاوه بر اینها هلندیها در برنامه های اروپایی شریک خوبی بشمار می روند تولید قطعات متحرک هواپیمای مسافری ایرباس، از جمله بالهای A310 و A300، و نیز تولید قطعاتی برای هواپیمای شورتز ۳۶۰ و ۳۳۰ بعهد فوکر می باشد. در بخش هواپیمایی نظامی، تنها گرفتاری فوکر در زمینه مونتاژ ۳۰۰ فروند اف ۱۶ سفارشی هلند و تروژ می باشد که برخی از قطعات آنرا برای اف ۱۶های آمریکایی تولید می نماید و امیدوار است که در تولید این هواپیمای برای فروش به کشورهای جهان سوم، مشارکت نماید و حفظ و نگهداری سیستمهای شکاریهای اف ۱۶ آمریکایی که در پایگاههای اروپایی بسر می برند، را بعهده گیرد. برنامه اف ۱۶ تا سال ۱۹۹۲ ادامه خواهد یافت و از اینرو مشولان هلندی مدعی هستند که برنامه درازمدت آنها فعالیت در بخش هواپیمایی تجاری است و هیچگونه چشم اندیزی به تولید هواپیمایی نظامی ندارند.





# موشکهای مرحله ای

برای جدا کردن یک شی سنگین از زمین که لازم باشد خنثی نمودن نیروی جاذبه زمین و همچنین سرعت دادن به آن شی است به نیروی بسیار زیادی احتیاج داریم هیچ موشک واحدی قدرت هر دو کار را یک جا ندارد، از این رو تدبیری مناسب اندیشیدند که از موشکهای مرکب چند مرحله ای که یکی روی دیگری سوار است استفاده نمایند. بدین نحو که موشک انتهایی که به نام موشک مرحله اول و بوستر است (Booster) نیروی کافی به موشکهای دیگر میدهد و آنها را از زمین جدا میسازد و با سرعت آنها را به حرکت درمی آورد حالا موشک مرحله بعدی بجای اینکه از سرعت صفر شروع کند با سرعت اولیه نسبتاً خوبی روشن شده و با سرعت بسیار زیاد از اتمسفر با چو زمین خارج می گردد و وارد مدار زمین میگردد، این نوع موشکها را ممکن است بپلوی هم قرار دهند و بنام موشکهای خوشه ای بنامند که در صورت روشن شدن همه آنها قدرت بسیار زیادی تولید مینماید. اکثر فضاپیماها در بالای یک موشک سه مرحله قرار می گیرند. اولین مرحله (Booster) بزرگترین قسمت موشک است زیرا بایستی وزن خود، دو قسمت دیگر موشک و بالاخره وزن فضاپیما را از زمین بلند کند آنها در مراحلی که قسمت اتمسفر (جو) اولین قسمت موشک یعنی بوستر یک آلی دو دقیقه قبل از اینکه سوختش تمام شود از فضاپیما جدا شده و بزمین سقوط می کند موشک مرحله دوم که وزن سبک تری را با سرعت اولیه ای بجلو میراند نیز پس از چند دقیقه جدا می شود و بدور می افتد موشک مرحله سوم است که فقط فضاپیما را به مدار می رساند. تمام این مراحل کمتر از پانزده دقیقه انجام می گیرد و فضاپیما را با سرعتی معادل بیست و هشت هزار کیلومتر در ساعت در مدار قرار می دهد. موشک مرحله اول فضاپیما را بطور عمودی بالا می برد ولی در مراحل بعدی مسیر به تدریج منحنی میشود تا زمانی که خط سیر موشک با منحنی زمین موازی گردد. برای کنترل موشک و در مسیر قرار دادن آن از موتورهای جت کوچکی که درجواب فضاپیما با موتورهای اصلی فضاپیما سوار شده است انجام می گیرد. در ضمن مسیر را میتوان با تغییر زاویه دهانه خروجی گاز موشکها بنام نازل (Nozzle) کنترل کرد.



## سیستم عکس العمل صدا «IVS»

نیروی هوایی امریکا در حال آزمایش سیستمی که با دستور خلبان اعمالی را انجام میدهد بر روی یک فروند هواپیمای جنگنده F-16 می باشد. این سیستم موسوم به «Interactive Voice System (IVS)»

و توسط «Royal Aircraft Establishment (RAE)» ساخته شده است. IVS کنترل یک سری از اعمال الکترونیکی از جمله عوض کردن فرکانس رادیوی هواپیما را در داخل کابین پیاده دارد. این سیستم توسط یک نوار کاست از قبل ضبط شده توسط خلبان تغذیه می شود و در هنگام ماموریت، خلبان فقط کافی است در صورت نیاز دستور کاری را که قبلاً ضبط کرده است بدهد در اینحال IVS صدای خلبان را با یکی از صداهای از قبل ضبط شده مطابقت داده و دستور را سریعاً اجرا می کند. IVS همچنین در هنگام پرواز هواپیما در صورت درخواست خلبان وی را از وضعیت سیستمهای هواپیما، انتخاب سلاح جهت حمله، نحوه کنترل آتش سوزی احتمالی و یک سری اعلام خطر ها آگاه کرده تا خلبان در حین انجام ماموریت تمرکز حواس بیشتری در انجام تاکتیکیهای هوایی داشته باشد. گفته میشود پس از آزمایشهای متعددی ثابت شده است که این سیستم قادر به تشخیص صدای خلبان در کابین پرسرو صدا و در شتاب نقلیهای متفاوت بوده و به آن عمل می کند. RAE این دستگاه را روی این اصل که معمولاً گفتن هر چیزی خیلی سریعتر، آسانتر و کم اشتباهتر از عمل کردن به آن است ساخته است.





# درمان مارگزیدگی بوسیله شوک الکتریکی

درمان با شوک الکتریکی برای نجات جان بیماران مارگزیده، در مناطق دورافتاده که دست یابی به پادزهر مارگزیدگی دشوار است محقق شده است.

بزرگان در اکوادور ۳۴ بیمار مارگزیده را با ایجاد چهار یا پنج شوک الکتریکی کوتاه در محل گزیدگی، درمان نموده‌اند. تمام بیماران طی ۳۰ دقیقه از زمان گزش مورد درمان قرار گرفتند و پس از نیم ساعت توانستند بدون درد، تورم، خونریزی، شوک و تارسانی کلیوی یا عوارض دیگر مارگزیدگی بخانه بروند. (مجله لانست ۲۶ ژوئیه ۱۹۸۶ صفحه ۲۲۹)

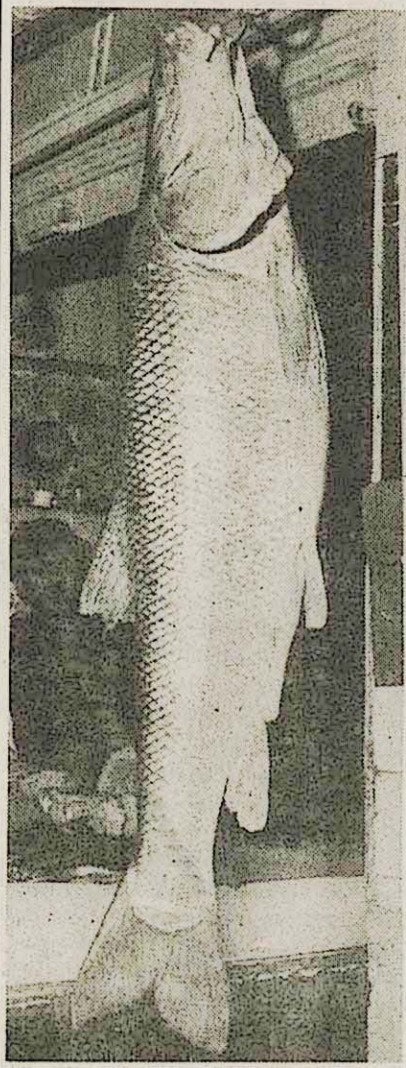
در دو بیمار دیگر که بعد از گزش افعی دچار درد و تورم شده بودند، علامت دوساعت بعد از گزیدگی با موفقیت بوسیله شوک الکتریکی درمان شد.

گزارش حاکی است هفت نفر دیگر که این درمان را نپذیرفتند گرفتار (عوارض کلاسیک) گردیدند و دوفرشان برای نجات جانیشان به قطع عضو نیازمند شدند.

گروه اکوادور برای ایجاد شوک درمانی از یک «تفنگ گنج کننده» استفاده کردند ولی اظهار داشتند که استفاده از موتور کوچک قایق، ماشین چمن زنی و سایر موتورهای شمع الکتریکی دارند نیز امکان پذیر است. جریان برقی که بکار می‌رود بی خطر است زیرا عضلات قلب را تحریک نمی‌کند. علت تاثیر درمان نامعلوم است. یک نظریه آن است که الکتریسیته ممکن است مستقیماً سم را خنثی نماید. نظر دیگر اینکه علت اسهال بافت‌های اطراف محل گزیدگی سم در موضع باقی می‌ماند تا غیر فعال و بی‌ضرر شود.

## گوشت ماهی موجب کاهش فشار خون است

بنابر تحقیقاتی که در طول ۱۴ سال روی ۱۰۰۰۰ نفر انجام یافته یک بار دیگر ثابت شد که نزد مصرف کنندگان زیاد ماهی، مرگ و میر ناشی از بیماری‌های شریانی کمتر است. یک گروه پزشکی در لندن معتقد است، مصرف روغن ماهی، فشار خون بیماران مبتلا به بیماری‌های شریانی را کاهش می‌دهد.



در پی درج مقاله‌ای از آقای محمد بنی سربلوی در ارتباط با تهیه پنیر بدون استفاده از تخم‌آبه پنیر در شماره ۲۴ اطلاعات علمی چندنامه دیگر در ارتباط با همین مطلب بدست ما رسیده است، که یکی از آنها در شماره‌های پیشین اطلاعات علمی چاپ شده بود و دومین نامه نیز که از طرف خانم خانه‌داری در ارتباط با تهیه پنیر از پوسته سنگدان مرغ ارسال شده عیناً جهت استفاده خوانندگان عزیز در زیر می‌آید.

پنیر یکی از مواد غذایی مصرفی روزمره ماست که از نظر داشتن پروتئین‌های حیوانی بسیار غنی است و تا حدودی می‌تواند جایگزین گوشت باشد.

برای تهیه پنیر علاوه بر داشتن شیر به مایه پنیر نیاز دارید که می‌توانید آنرا در منزل بدون تحمل هزینه اضافی فراهم کنید. پوسته داخلی وزردسنگدان مرغ را از آن جدا کنید و کاملاً بشوئید و بگذارید خشک شود. سپس آنرا با کمی نمک بکوبید و بصورت پودر درآورید. این پودر که حاوی آنزیم‌های گوارشی درون مخاط سنگدان (معدۀ واقعی) مرغ است مایه پنیر می‌باشد و عامل تبدیل شیر به پنیر است. برای تهیه پنیر اگر شیر پاستوریزه در اختیار دارید آنرا تا حدود ۲۵-۳۸ درجه سانتیگراد گرم کنید، قسمی که اگر

## تهیه پنیر از پوسته سنگدان مرغ

انگشت خود را در شیر فرو کنید از گرمی آن نترسید. مایه پنیر را در یک پارچه تمیز بسته بمدت ۱۵-۱۰ دقیقه درون شیر قرار داده چند بار خوب بفشارید و در تمام شیر بچرخانید و آنرا هم بزنید. سپس مایه پنیر را خوب فشرده، بیرون بیاورید و در ظرف شیر بگذارید و ۲ ساعت بدون حرکت نگهدارید. در اینصورت شیر دلمه می‌بندد و تبدیل به پنیر میگردد. یک پارچه تمیز را در آبکش گذاشته و شیر دلمه شده را درون آن ریخته و پارچه را گره بزنید و یا در کیسه پارچه‌ای بریزید. بعد از ۲-۳ ساعت آب اضافی جدا شده پنیر کاملاً سفت میشود. آنرا بریده نمک بزنید و در ظرفی درجای خنک نگهدارید.

اگر شیر پاستوریزه در اختیار ندارید می‌توانید از شیر گاو یا گاو میش استفاده کنید. اما باید اول آنرا کاملاً بجوشانید (۱۵-۱۰) دقیقه بگذارید سرد شود، سرشیر را بگریید و به همان نحو مایه بزنید و پنیر درست کنید.

لازم توضیح است که پوسته سنگدان یک مرغ می‌تواند شش کیلو شیر را به پنیر تبدیل کند و از این مقدار بین ۱/۵ تا ۲ کیلو پنیر بدست می‌آید که با پنیرهای موجود در بازار هیچ فرقی ندارد و از نظر بهداشتی هم قابل اطمینان است. میزان نمک آنرا هم بسته به نظر خودتان می‌توانید تنظیم کنید. و با این روش سنتی می‌توان گامی هر چند کوچک در راه خودکفائی و بی‌نیازی از واردات برداشت.

## بحث در شیوع سندرم ایدز (AIDS)

کشف اخیر مبنی بر اینکه عامل «سندرم نارسایی مصنوعی اکتسابی» (ایدز) ممکن است در بعضی حشرات افریقانی مانند بشه‌ها و کنه‌ها وجود داشته باشد این بحث را برانگیخته است که آیا ویروس ایدز می‌تواند از طریق حشرات انتقال یابد یا خیر.

از بین پنجاه نوع حشره از کشور ژنیر که بوسیله دکتر «جین کلود چرمان» (Dr. Jean Claude Chermann) از انستیتو باستور واقع در پاریس آزمایش شدند تقریباً همگی حامل مواد ژنتیک شبیه زن ویروس ایدز بودند. از ۳۰ نوع حشره از جمهوری آفریقای مرکزی یعنی کشوری که شدیداً به ویروس آلوده بود، فقط بشه‌ها و کنه‌ها دارای مواد مذکور بودند درحالیکه در حشرات دیگری که در پاریس آزمایش شدند نتیجه منفی بود.

نتایج حاصله بوسیله دکتر «چرمان» را می‌توان به طریق دیگر توجیه کرد. مثلاً مواد ژنتیک ممکن است بصادگی شباهت اتفاقی به زن‌های ویروس ایدز داشته باشند یا حشرات ویروس را از قربانیان خود کسب کرده باشند ولی قادر نباشند آن را انتقال دهند.

یک کشف معما گونه دیگر آنکه حتی حشراتی از قبیل سوسک که خون نمی‌مکنند نیز حامل مواد ژنتیک ایدز مانند هسمنولایل قوی وجود دارد که ویروس بقدری در خون آلوده کمیاب است که برای انتقال ویروس نیاز به انتقال مقدار قابل توجهی خون، هست.



# پاسخ به برخی از نامه ها



✱ ارومیه - مجید خیری:

برادر خیری، ضمن آرزوی توفیق برای شما و خوشحالی از دریافت مطلبتان. اما تنها گله‌ای که از شما داریم این است که: تمام تلفظ‌ها مطابقی را که برایمان می‌فرستید، بدون استثناء همگی از یک بی‌نظمی عجیب (چه در استفاده از کاغذ و یا نوشتن خط خوانا) حکایت دارند، امیدواریم، گله مصلحت آمیز ما را به دل نگیرید و مطالب خود را با توجه به موارد ذکر شده برایمان ارسال نمایید.

✱ ایذه - علی شهولی:

برادر عزیز شکی نیست که دنیای امروزه ما، دنیای پیشرفت علوم و تکنولوژی است ولی این را هم می‌دانیم که: ناشناخته‌های بشر از انسان بیشتر از آن چیزی است که علم امروزی به کتبه آنها پی برده است و بنابراین ساده لوحانه است که شما قبول کنید روزی انسان مرده بدست بشر دوباره زنده شود، بلکه این در دست خداوند قادری است که به ما زندگی داده و قرآن را به عنوان هادی و راهنمای ما در زندگی نازل فرموده و مطالب مورد اشاره شما همه و همه کلام خداوندی است توانا که در وعده هایش تخلفی نیست.

✱ اهر - ا. ملیحه:

آزمون برای تحصیل در خارج فعلاً در سطح لیسانس به بالاست که انهم از طرف وزارت فرهنگ و آموزش عالی برگزار می‌گردد.

✱ تهران - ب - عبدلی:

چنانکه خود اشاره کرده‌اید، این امر در زمان کودکی برایتان اتفاق افتاده است. بنابراین تمام مسائل مربوط به معالجه ... نیز اصولاً در همان زمان که دوران رشد و ترمیم است مشغول به تمرین می‌باشند. بنابراین جهت هرگونه اقدام، شما می‌توانید به یک جراح ترمیمی مراجعه کنید.

✱ سبزوار - قاسم شهرویان

با سلام، در جواب سئوالتان باید عرض شود که: فعلاً ما نیازی در این رابطه برای خود احساس نمی‌کنیم و فقط مطالب ارسالی از طرف برخی از خوانندگان عزیز را در صورت ... اسب بودن، چاپ می‌کنیم به امید همکاریهای بیشتر شما.

## ✱ نامه‌های شما رسید

✱ تهران - دکتر محمد گنجی - محمد صادق وجدی

✱ امل - کورش چامه سراسکی

✱ اسلام آباد غرب - حسن و رسول بری

✱ مشهد - نسرين و مریم اباذریان

✱ یزد - کاظم دریس فتحی

رحمت ا... سبزواری از شوشتر توجه فرمایید، موفق باشید.

✱ اصفهان - مهرداد مدیر:

در مورد سئوال روشنتر از آفتاب شما باید بگوئیم: بلی در اصفهان به آن بزرگی مسلماً نمایندگی وجود دارد و شما نیز برای دریافت شماره‌های درخواستی از همان نمایندگی‌ها باری جوئید.

✱ آقای دکتر برهمن موثق:

همچنانکه شما در مورد سایر مقالات چاپ شده خودتان واقفید، تأخیر در چاپ برخی از مقالات، دلیل بر رد آنها از سوی مسئولان اطلاعات علمی نیست و با توجه به مقتضیات زمان و رعایت برخی مسائل دیگر مسلماً از آنها در شماره‌های بعدی استفاده، خواهیم کرد. موفق باشید

✱ برادر حمید سادات کاشانی از فاو:

با آرزوی توفیق و پیروزی برای شما و سپاس و تشکر از بذل توجهتان نسبت به این امر. اما راجع به مطلب مورد اشاره شما باید بگوئیم که: درج چنین مطالبی بمعنای تأیید آن از طرف ما نیست و حتی بعد از درج آن نامه، نویسنده مقاله‌ای که در حقیقت نویسنده نامه از ایشان گله‌مند بودند با ما تماس گرفتند و ایشان هم موافق نوشتن جوابیه نبودند. بنابراین با توجه به اینکه ما نیز نظریه شما را می‌پذیریم و قبلاً هم به این امر واقف بودیم، از چاپ مجدد نامه شما نیز می‌گذریم - نصرت حق یار تان

✱ شیراز - ع - شفیق:

تنها توصیه ما به شما این است که: به هیچ عنوان به واکنش اطرافیان حساسیت نشان ندهید و هیچ دغدغه و نگرانی و با شادی و نشاط زندگی کنید و به گفته‌ی کسی هم که در این رابطه پیشنهادی به شما کرده اعتماد نکنید، زیرا که پیشنهادی بجای نیست. و شاکر باشید از اینکه از نعمات سلامت روحی و روانی و جسمی برخوردارید و این خود مایه امید همه ما در زندگی است. موفق باشید.

✱ املش - محرمعلی پاداشی:

با سلام، فعلاً به دلیل ضمیمه بودن اطلاعات علمی با روزنامه، مسئله اشتراک خوانندگان برایمان مقدور نیست، دیگر اینکه فقط نوشته بودید شماره اخیر را برای ارسال کنیم و نامی از شماره درخواستی نکرده بودید. لذا جهت دریافت شماره درخواستی خود با نوشتن آدرس خوانا با ما مکاتبه ننمائید تا ترتیب کار داده شود.

✱ برادر رزمنده حسن حمامی دره:

از ابراز لطف شما نسبت به اطلاعات علمی سپاسگزاریم و از خداوند متعال برای شما و تمامی عزیزان سنگر نشین آرزوی نصرت نهائی می‌کنیم - موفق باشید.

✱ قم - جمعی از خوانندگان اطلاعات علمی:

با آرزوی توفیق، برای شما و قدرانی از بذل توجهتان نسبت به این امر باید گفت که تنها راه چاره این است که شما و تمامی عزیزانی که بنحوی امرابه با چنین مسئله‌ای می‌شوید، باید اولاً با تذکر شفاهی و در صورت عدم اعتنا با یادداشت دقیق آدرس و نام و دیگر مسائل مربوط به فرد متخلف، جهت اقدامات قانونی و جدی مسئولین مربوطه را باری نمایند.

✱ اصفهان - عبدالرضا ابوسبا کاظمینی:

برادر عزیز، شماره‌های درخواستی خودتان را برای ما بفرستید تا در صورت امکان برایتان ارسال گردند.

✱ شوشتر - رحمت الله سبزواری:

برادر عزیز، چون ما پاسخ به اینگونه سئوالات را در اطلاعات نداریم، برای راهنمایی شما عرض می‌کنیم که: سئوالات خود را برای صفحات پزشکی اطلاعات هفتگی و یا جوانان امروز در میان بگذارید. موفق باشید.

✱ تهران - حمیدرضا کلات جاری:

همانگونه که شاهدید، هم در اینجا و هم در قسمت «مطالب شما دریافت شده تصحیح گردیده است.

✱ تهران - مهران مقبل زاده - افشین پارسی:

با سلام، معذکر می‌گردد: مقاله ارسالی شما قبلاً برایمان ارسال شده بود منتظر همکاریهای شما هستیم.

✱ مشهد - شیرین امیری شریفی:

در مورد پاسخ به درخواست شما مبنی بر ارسال شماره‌های گذشته اطلاعات علمی باید بعرض شما برسانیم: شما در این مورد با اطلاعات علمی مکاتبه نکرده‌اید و ما هم نامه‌ای جهت ارسال آنها برای شما ارسال نداشته‌ایم. شما احتمالاً با دبیرخانه مؤسسه اطلاعات مکاتبه نموده‌اید. بنابراین جهت ایتباع این شماره‌ها با دبیرخانه مؤسسه اطلاعات و با ذکر تاریخ و شماره نامه دریافتی مکاتبه نمائید، تا ترتیب ارسال آنها برای شما داده شود.

✱ تهران - آقای عبدالحسین حائری:

شماره‌های درخواستی شما جهت کتابخانه شماره ۱ مجلس ارسال شد از رسید آنها ما را مطلع سازید.

✱ تهران - موسی کیخانی:

برادر عزیز، تاکنون در مورد مطلب مورد اشاره شما مقاله‌ای چاپ نکرده‌ایم بنابراین در هرگونه راهنمایی در این مورد معذوریم - موفق باشید.

✱ مشهد - آقای علی پور:

ضمن سلام و اعلام دریافت مطلب شما، باید بعرضتان برسانیم: جهت بررسی مطلب ارسالی و همچنین دریافت پاسخ سئوالتان، می‌توانید با مجله «رشد فیزیک» که آدرس آن ذیلاً می‌آید مکاتبه ننمائید - مؤید باشید

تهران - خیابان ابرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش - قسمت «رشد فیزیک».

✱ سراب - مقصود علی نژاد:

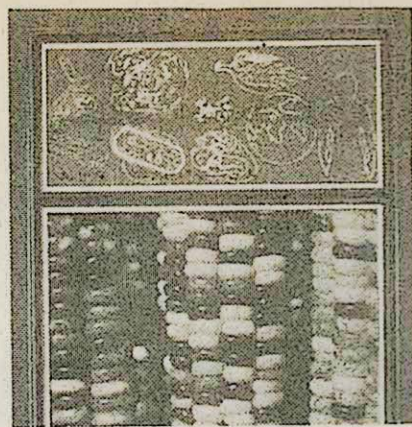
تا آنجائی که ما اطلاع داریم، در این مورد چنین سازمانی وجود ندارد. البته جهت دریافت پاسخ قطعی شما می‌توانید با وزارت فرهنگ و آموزش عالی مکاتبه نمائید.

✱ برادر محمد جعفری:

با آرزوی فتح و ظفر برای شما باید عرض کنیم: ما احتمالاً در شماره‌های آینده درباره این موضوع مطلبی خواهیم داشت، اما جهت دریافت پاسخ فوری به جواب برادر



# بخشی از نامه‌های رسیده درباره نظرخواهی اطلاعات علمی از خوانندگان



## چهارمین شماره رشد آموزش زیست‌شناسی منتشر شد

رشد آموزش زیست‌شناسی، نشریه گروه زیست‌شناسی دفتر تحقیقات و برنامه‌ریزی و تألیف کتابهای درسی سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش که هر سه ماه یکبار به منظور اعتلای دانش دبیران و دانشجویان دانشگاهها و مراکز تربیت معلم و آشنایی آنان با شیوه‌های صحیح تدریس زیست‌شناسی منتشر می‌شود، منتشر شده و در اختیار علاقه‌مندان قرار گرفته است. فهرست مقالات و مطالبی که در شماره ۴ این مجله درج شده است از این قرار است:

\* زیست‌شناسی چیست؟ (دکتر علی اصغر نیشابوری) \* سیمای مهندسی ژنتیک (دکتر محمدرضا نوری دلوئی) \* سیناپسهای عصبی چگونه کار می‌کنند؟ (دکتر علی حائری روحانی) \* آشنایی با برخی از کاربردهای میکروارگانیسمها (ناهید آموزگار) \* دنیای جانوران بیابانی (محمدعلی درانی - س. م. ف. طباطبائی) \* آشنایی با آنتی‌بیوتیکها و کاربرد آنها (باقر یخچالی) \* آشنایی با واژه‌های زیست‌شناسی \* رویدادهای زیست‌شناسی در آینده جراید و مجلات \* معرفی کتابها و نشریات علوم زیستی \* نامه‌ها و نوشته‌ها و سوالات نمونه.

رشد آموزش زیست‌شناسی در ۶۵ صفحه و به قیمت ۱۰۰ ریال منتشر شده است. توضیحات اینکه دانشجویان مراکز تربیت معلم می‌توانند با ارسال فتوکپی کارت تحصیلی خود جهت اشتراک مجلات رشد تخصصی از ۵۰٪ تخفیف برخوردار شوند.

نشانی: خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ وزارت آموزش و پرورش تالین ۸۳۱۴۸۱

\* نودشه - سعدی آموزگار \* مشهد - جواد توکلی بزاز \* اندیشک - رحیم خادمی پور \* اردبیل - سعید صادق زاده حمایتی \* تبریز - اصغر صباغ کار \* شهلا امیر قربانی - علیرضا فطانت خواه \* مشهد - نسرين اباذریان - فرهاد باوری \* شیراز - مهدی علوی \* گنبد کاوس - هایده اقا زاده امیری \* علمدار - ایوب رضائی \* اقدام \* بهشهر - مجتبی رضائی \* ارومیه - جاوید بهنام \* بهبهان - حسن بهبهانی \* اهواز - سعید غلامی \* کاشان - محمد رضا هادی زاده \* کرج - فرهاد حیدری \* همدان - نورمحمد باقری - عباس خانجانی \* شوشتر - زینب یوسفی نژاد \* اصفهان - مجید برکت \* تهران - عباس حاجیان - محمدرضا محبوب \* گل بی بی رحمانیان \* باختران - ا - مهران نیا \* تهران - محمود رجبی -

محمد حسن تبریزی امجد - معصومه محمودی خطیبانی \* اراک - هوشنگ امیری \* باختران - احمد رضا اسماعیلی رستاقی \* شهرضا - داریوش قدیری \* اصفهان - قدمعلی اشراقی \* تکران - آمریکا - محمد انتظام پور \* رشت - ناصر قادری \* تهران - جلال آفتخاری \* محمدرضا کوثری - راد.

\* تهران - نادر داودی \* آمل - محمد رضا علانی \* نژاد - تهران خسرو یوسف زاده \* تبریز - محمدرضا حسن زاده

\* هفت تبه - رضا بهمنی \* ایلام - ناصر ناظم نژاد \* انزلی - نوید دین پرست جدید \* تبریز - محمد رضا غلامی \* خامنه‌ای - رشت - ساسان سیروس امیر رضا تجدد \* اراک - هنگامه میرسعیدی \* محمود آباد برادر (ب) \* سیفیان \* باختران - وحید آرم آبادی \* موسی اسکندری

## \* مطالب شما دریافت شد

\* لاهیجان - فواد مجتهدی

\* قم - مریم سجادی

\* نقده - یعقوب احراری

\* مشهد - مسعود علی پور - محسن سریری پروانی

\* دانشگاه شهید بهشتی - علی حسین صابری

\* لس آنجلس آمریکا - صلاح الدین ابطی

\* لنگرود - اشرف السادات قربانی نژاد

\* دانشگاه الزهراء - دکتر فائزه فرزانه

\* دانشگاه شیراز - محمدرضا حافظی

\* تهران - مهرداد طاوسی

\* باختران - محسن مرادیان

\* ارومیه - کریم رنجه بازو

\* دانشگاه تهران - مصطفی نوروزی - امیر خوشوقت

\* دانشگاه شهید چمران اهواز - علی قلی رشیدی - سید

نبی هاشم هاشمی - علیرضا کیهانپور

\* ارومیه - سید اسماعیل رضوی

\* باختران - وحید آرم آبادی - عبدالرضا فرازی - صفر

علی مرادی

\* گرگان - باسکال کاویانی

\* تهران - آرسیت کتیکاش - مهندس علیرضا آقانی

\* میبدی - حمید کلاتجاری - ابوالقاسم متقی

\* سربندر خوزستان - مهرداد ناظری

\* بندر انزلی - فرشید اسلام دوست

## تفاوت‌های حقیقی بین مردان و زنان

می‌کنید) یازن شکایت کند که (مردان هرگز ملاحظه هیچ چیزی را نمی‌کنند) معمولا مشکل شروع می‌شود. امروزه بیش از نصف طلاق‌ها، نتیجه (بیرحمی فکری (۶) با (ناسازگاری) (۷) است. در بیشتر علل، این کلمات بسادگی معنی میدهد که هیچکدام از زن و شوهر، برای درک آن، دچار مشکل نخواهند شد که بدانند خصوصیات اساسی روانی دیگری، با خصوصیات خودش تفاوت دارد. آیا اختلافات میان زن و مرد چنان اساسی است که آنان نمیتوانند به وسیله خودشان حل کنند؟

دانشمندان اظهار میدارند که کاملا برعکس است. اختلافات باید به تقاض منتهی شود نه موجب مخالفت گردد. اگر مردان و زنان بتوانند نظری به اختلافات یکدیگر بیاندازند، در انصورت، رعایت احترام و همنوایی را می‌توانند جانشین اصطکاک، دشمنی و سرزنش سازند.

اگر شما زن هستید، نظرتان درباره ویژگی‌ها و صفات جنس مذکر چه خواهد بود؟ بجای رنجش از پرخاشگری آنان و رفتارهایی که ناشی از این ویژگی‌ها هستند، باید تشخیص دهید که این کیفیت عالی در هر شما، بیش از هر چیز دیگر شما امکان خواهد داد که رفتارهای او را تحمل کرده و در نتیجه کودکانتان را در امنیت و اطمینان تربیت کنید.

اگر شما یک مرد هستید، چگونه ویژگی‌های جنس مونث را ملاحظه خواهید کرد؟ شما بداندید که آنان با طبیعت زنانه خویش برای عشق بزندگی، خانه، کودکان و بقای جسمی آنان هدفهایی را در اختیار شما قرار می‌دهند و ویژگی‌های روانی - عاطفی - اجتماعی و جسمی آنان، بزرگترین ارزشهای شما را برآورده می‌سازند. خرد کردن شخصیت و کوچکتر شدن آنان نه فقط کوتاه بینی است بلکه در عین حال خودکشی می‌باشد.

نقشه از صفحه ۱۹  
مسائل شغلی خویش، اوقات را در اختیار وی بگذارد. مسلما برای وی سودمند خواهد بود.

استعداد زنان اغلب در مسائل سطحی و بدون درک مستقیم آنان از مسائل صورت می‌گیرد. بعد از یک مهمانی ممکن است تعریف و تمجید از لباس زنان دیگر و اسباب و اثاثیه‌ای که در اطاق مهمانی وجود داشته‌اند، مرد را خشمگین و بی حوصله ساخته و او این فکر را خواهد کرد که آیا در زندگی اوقات خوشی را خواهد داشت یا نه، تفکر مرد (خارجی و معقول (۵) نامیده شده است، برای آنکه مردان فقط به جزئیات مسائل علاقه دارند و این تفکر آنان را در حل مسائلی چون: شغل، علم، فلسفه، تاریخ، قانون و طب کمک می‌کند.  
زمانیکه مرد به زنش می‌گوید (شما مثل یک زن فکر



Scientific Journal  
of Ettela'at News paper

# ETTELA'AT\_E\_ELM

VOL.2 - NO.2 - NOV.13 - 1986

SerialNo, 27

